

**Zugelassene und
empfohlene Hilfsstoffe für
den biologischen Landbau**

Hilfsstoffliste

Pflanzenbehandlungsmittel

Dünger und Handelssubstrate

Stallfliegenmittel

Ektoparasitenmittel

Siliermittel

Reinigungs- und Desinfektionsmittel

**Reinigungs- und Entkeimungsmittel
für Milchproduktionsbetriebe**

Produkte gegen Bienenkrankheiten

2003

Hinweis für Firmen:

Angaben zur Anmeldung neuer Produkte finden Sie auf unserer Homepage www.fibl.ch

Impressum

<i>Herausgeber/Vertrieb:</i>	Forschungsinstitut für biologischen Landbau (FiBL) Ackerstrasse, Postfach, CH-5070 Frick Tel. +41 (0)62 865 72 72, Fax +41 (0)62 865 72 73. E-Mail: admin@fibl.ch , Homepage: www.fibl.ch	
<i>Autoren und Zuständigkeiten:</i>	Bernhard Speiser und Lucius Tamm (Pflanzenschutzmittel); Veronika Maurer (Stallfliegenmittel, Siliermittel, Mittel zur Bekämpfung von Ektoparasiten, Produkte zur Bekämpfung von Bienenkrankheiten); Alfred Berner (Dünger und Handelssubstrate); Michael Walkenhorst (Reinigungs- und Entkeimungsmittel für Milchproduktionsbetriebe)	
<i>Redaktion:</i>	Bernhard Speiser und Gilles Weidmann	
<i>Gestaltung:</i>	Anne Merz, Gilles Weidmann, Bernhard Speiser	
<i>Durchsicht/Mitarbeit:</i>	Thomas Alföldi (FiBL), Thomas Amsler (FiBL), Andi Häseli (FiBL), Daniel Gürber (bio.inspecta), Anton Imdorf (FAM), Martin Koller (FiBL), Andrea Schmid (FiBL), Otto Schmid (FiBL), Hans-Ulrich Schnegg (FAM), Franco Weibel (FiBL), Eric Wyss (FiBL), Ueli Wyss (RAP)	
<i>Auflage:</i>	Deutschsprachige Ausgabe	8'000 Exemplare
	Französischsprachige Ausgabe	1'450 Exemplare
<i>Druck:</i>	Stuedler Press AG, 4020 Basel gedruckt auf 100 % Recyclingpapier	
<i>Preis:</i>	CHF 8.– (inkl. MwSt.)	
ISBN	3-906081-34-6	

Die Hilfsstoffliste legt verbindlich fest, welche Hilfsstoffe von Produzenten der BIO SUISSE und von Migros-Bio-Production eingesetzt werden dürfen. Die allgemeinen gesetzlichen Bestimmungen betreffend den Einsatz dieser Hilfsstoffe bleiben vorbehalten. Alle Angaben, die die amtliche Zulassung betreffen, erfolgen ohne Gewähr. Das FiBL lehnt jede Haftung im Zusammenhang mit dem Einsatz der aufgeführten Mittel ab.

Über wichtige Änderungen, welche nach der Drucklegung der Hilfsstoffliste eintreten, informieren wir auf unserer Homepage (www.fibl.ch).

Liste der zugelassenen und empfohlenen Hilfsstoffe für den biologischen Landbau in der Schweiz

Die Liste der Hilfsstoffe für den biologischen Landbau 2003 beinhaltet alle Pflanzenschutzmittel, Dünger und Handelssubstrate, Stallfliegenmittel, Siliermittel und Produkte zur Bekämpfung von Bienenkrankheiten, die im Handel erhältlich und für den biologischen Landbau in der Schweiz zugelassen sind. Sie enthält zudem eine Liste der vorzugsweise einzusetzenden Ektoparasiten-, Reinigungs- und Desinfektionsmittel, sowie der Reinigungs- und Entkeimungsmittel für Milchproduktionsbetriebe. Die Aufnahme eines Produktes in die Hilfsstoffliste ist nicht mit einer Anwendungsempfehlung gleichzusetzen.

Die Liste wird von Experten und Expertinnen des Forschungsinstituts für biologischen Landbau (FiBL) vorbereitet und nach Vernehmlassung bei den Behörden, BIO SUISSE und Migros-Bio-Production erstellt. Grundlage für die Beurteilung der Zulassung von Wirkstoffen und Formulierungshilfsstoffen ist die Verordnung des EVD über die biologische Landwirtschaft. Ergänzend werden Kriterien der nationalen und internationalen Richtlinien (BIO SUISSE, Migros-Bio, EU, IFOAM und Codex Alimentarius) herangezogen. Die Liste wird jährlich aktualisiert.

Die wichtigsten Änderungen gegenüber dem Vorjahr sind:

- Aufnahme von Mitteln zum Abhalten von Ameisen
- Aufnahme von Frischhaltemitteln für Schnittblumen
- Aufnahme von Düngern aus hydrolysierten Tierhäuten
- Nur noch die in der Hilfsstoffliste aufgeführten Blatt- und Spurenelementdünger sind zugelassen (verbindliche Positivliste).

Einige Handelsprodukte sind nicht mehr in der Liste aufgeführt. Für diese Produkte gilt: Bei Produzenten lagernde, im letzten Jahr eingekaufte Vorräte solcher Produkte dürfen im laufenden Jahr noch aufgebraucht werden (siehe Anhang).

Die Hilfsstoffliste wurde in der vorliegenden Form von der BIO SUISSE (Vereinigung Schweizer Biolandbau-Organisationen), der Migros-Bio-Production und der Zertifizierungsstelle bio.inspecta anerkannt und ist für die Produzenten von BIO SUISSE und Migros-Bio-Production verbindlich.

Inhaltsverzeichnis

	Seite
1 Zugelassene Pflanzenschutzmittel	5
Beistoffe	5
Biotechnische Verfahren	6
Fungizide	7
Insektizide und Akarizide	11
Mikroorganismen	13
Mittel zur Keimhemmung	14
Mittel zum Schutz von Erntegütern	15
Natürliche Feinde	15
Saatgutbehandlungsmittel	19
Wundverschlussmittel für Gehölze	19
Frischhaltungsmittel für Schnittblumen	19
2 Zugelassene Dünger und Handelssubstrate	20
N-reiche Dünger	20
P-reiche Dünger	21
K-reiche Dünger	21
Mehrnährstoffdünger	22
Flüssige Dünger	24
Kalkdünger	25
Bodenverbesserer	25
Gesteinsmehle	27
Mikroorganismenpräparate	28
Algenprodukte	28
Abdeckmulch	29
Düngerzusätze	29
Pflanzenstärkungsmittel	31
Blatt- und Spurenelementdünger	32
Handelssubstrate: Presstopferden	34
Handelssubstrate: Anzucht-, Topf- und Universalerden	34
3 Zugelassene Stallfliegenmittel	37
4 Empfohlene Ektoparasitenmittel	38
5 Zugelassene Siliermittel	39
6 Empfohlene Reinigungs- und Desinfektionsmittel	41
7 Empfohlene Reinigungs- und Entkeimungsmittel für Milchproduktionsbetriebe	43
8 Zugelassene Produkte zur Bekämpfung von Bienenkrankheiten	45
9 Index der Produkte	46
10 Adressen der Firmen	49
Anhang 1: Liste «Nicht mehr aufgeführte» Produkte	53
Anhang 2: Literatur	54

1 Zugelassene Pflanzenschutzmittel

Die Liste der Pflanzenschutzmittel ist gegliedert nach Beistoffen, biotechnischen Verfahren, Fungiziden, Insektiziden und Akariziden, Mikroorganismen, Mitteln zur Keimhemmung, Mitteln zum Schutz von Erntegütern, natürlichen Feinden, Saatbehandlungsmitteln, Wundverschlussmitteln und Frischhaltungsmitteln für Schnittblumen. Die Liste ist alphabetisch nach Hauptwirkstoffen gruppiert. Pro Produkt sind Handelsbezeichnung, Verkaufsfirma, Giftklasse, Wirkstoffe und das bewilligte Anwendungsgebiet angegeben (die Kategorie «Obst allg.» schliesst das Beerenobst ein). Adressen und Telefonnummern der Verkaufsfirmen sind am Schluss der Hilfsstoffliste aufgeführt. Anwendungsempfehlungen entnehmen Sie den im Anhang aufgeführten Merkblätter des FiBL. Diese Liste beinhaltet keine Pflanzenschutzmittel mit gentechnisch hergestellten Wirkstoffen.

Die in dieser Liste aufgeführten Mittel für den Pflanzenschutz dürfen ausschliesslich in den bezeichneten Kulturen eingesetzt werden. Die Liste enthält Pflanzenschutzmittel (welche generell vom Bundesamt für Landwirtschaft zugelassen sein müssen) sowie einige verwandte, jedoch nicht zulassungspflichtige Produkte. Ebenfalls für den biologischen Landbau zugelassen sind:

- Pheromonfallen (sofern vom BLW zugelassen) und Leimfallen zur Flugüberwachung von Insekten
- Kulturschutznetze, Schneckenzäune und ähnliches
- Selbst hergestellte pflanzliche Extrakte und Präparate wie Aufgüsse, Auszüge und Tee
- Hummelvölker zur Bestäubung
- Wildabhaltungsmittel, sofern sie weder mit Kulturpflanzen noch mit dem Boden in Kontakt kommen.

Verwendete Abkürzungen:

Fg = Fischgift

Tw = Teilwirkung

Nw = Nebenwirkung

Zv = Zulassung des BLW vorbehalten (definitiver Entscheid lag bei Redaktionsschluss nicht vor)

Beistoffe				
Handelsbezeichnung	Firma	Giftklasse	Wirkstoffe/Konzentration	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
Huminsäuren				
Humin Vital WDG 70	Andermatt	frei	96 % Huminsäuren	<i>Obst allg.:</i> zur Wirkungsverbesserung von Madex, Capex
Pinolene				
Heliosol	Omya	5	70 % Pinolene	<i>Reben allg.:</i> zur Wirkungsverbesserung von Netzschwefel
Nu-Film-17	Andermatt	frei	96 % Pinolene	<i>Obst allg.:</i> zur Wirkungsverbesserung von Madex, Capex und Tonerdeprodukten <i>Reben allg.:</i> zur Wirkungsverbesserung von Tonerdeprodukten

Biotechnische Verfahren

Handelsbezeichnung	Firma	Giftklasse	Wirkstoffe/Konzentration	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
Alkoholfallen (Aethylalkohol; Insektenleim)				
Rebell Holzbohrerfalle	Andermatt	frei		<i>Kern-, Stein-, Beerenobst:</i> Befallsreduktion des Holzbohrers
Farbfallen (Leim)				
Kirschenfliegen-Falle	Neogard	frei		<i>Steinobst:</i> Befallsreduktion der Kirschenfliege
Rebell Fruchtfliegenfalle	Andermatt	frei		
Leim für Leimfallen				
Tangle-Trap	Andermatt	frei		Leim für Leimfallen
Leimringe (Fettsäuren, Naturharze)				
Raupenleimring	Andermatt, Neogard	frei	100 % Naturharze	<i>Kern-, Steinobst:</i> Frostspanner
Raupenleimring LG	Leu	frei	76 % Fettsäuren, 20 % Naturharze	
Repellents				
Ameisenstreumittel	Andermatt	frei		<i>Hausgarten:</i> Ameisen
Coop Oecoplan Biocontrol Ameisenstreupulver	Coop	frei		
Verwirrungstechnik mit Dispensern (Pheromone)				
Bocep Viti	Andermatt	frei	Sexualhormon	<i>Reben:</i> Einbindiger Traubenwickler (1. Generation = Heuwurm (Tw), 2. Generation = Sauerwurm)
Bocep Viti 230	Andermatt	frei	Sexualhormon	<i>Reben:</i> Einbindiger Traubenwickler
Isomate-C Plus	Andermatt	frei	Sexualhormon	<i>Kernobst:</i> Apfelwickler
Isomate-CLR	Andermatt	frei	Sexualhormon	<i>Kernobst:</i> Apfelwickler, Schalenwickler
Isomate-CTT	Andermatt	frei	Sexualhormon	<i>Kernobst:</i> Apfelwickler
Isomate-OFM Rosso	Andermatt	frei	Sexualhormon	<i>Kernobst:</i> Kleiner Fruchtwickler <i>Steinobst:</i> Pflaumenwickler
RAK 1+2	Andermatt	frei	Sexualhormon	<i>Reben:</i> Bekreuzter Traubenwickler, Einbindiger Traubenwickler
RAK 2	Andermatt	frei	Sexualhormon	<i>Reben:</i> Bekreuzter Traubenwickler

Fungizide

Handelsbezeichnung	Firma	Giftklasse	Wirkstoffe/Konzentration	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
Fenchelöl (Oleum foeniculi)				
Fenicur	Andermatt	frei	23 % Fenchelöl	<p><i>Beerenobst:</i> Echter Mehltau (Tw), Rostpilze (Tw)</p> <p><i>Reben:</i> Echter Mehltau (Tw)</p> <p><i>Kürbisgewächse:</i> Echter Mehltau (Tw)</p> <p><i>Zierpflanzen allg.:</i> Echter Mehltau (Tw), Rostpilze (Tw)</p> <p>Wartefrist: Beeren 3 Wochen, Kürbisgewächse 3 Tage</p>

Kupferhydroxid *

Kupferhydroxid 50 Hoko	Hoko	4, Fg	50 % Reinkupfer	<p><i>Kernobst:</i> Schorf</p> <p><i>Steinobst:</i> Schrotschuss, Kräuselkrankheit des Pfirsichs, Bakterienbrand der Kirsche, Narren- oder Taschenkrankheit der Zwetschge</p> <p><i>Beerenobst:</i> Rutenkrankheit der Himbeere und Brombeere, Blattfleckenkrankheit der Erdbeere, Blattfallkrankheit der Johannisbeeren</p> <p><i>Reben:</i> Falscher Mehltau, Rotbrenner (Nw)</p> <p><i>Auberginen, Tomaten:</i> Alternaria-Dürrfleckenkrankheit, Kraut- und Fruchtfäule, Septoria-Blattfleckenkrankheit, bakterielle Fleckenkrankheit (Tw), bakterielle Tomatenwelke (Tw)</p> <p><i>Karotten:</i> Alternaria-Möhrenschwärze</p> <p><i>Sellerie:</i> Septoria-Blattfleckenkrankheit</p> <p><i>Schwarzwurzeln:</i> Weissler Rost</p> <p><i>Randen:</i> Cercospora- und Ramularia-Blattfleckenkrankheit</p> <p><i>Kohlarten:</i> Adernschwärze (Tw)</p> <p><i>Bohnen:</i> Bohnenbrand (Tw), Fleckenkrankheit</p> <p><i>Gurken:</i> Eckige Blattfleckenkrankheit (Tw), Falscher Mehltau (Tw)</p> <p><i>Kartoffeln:</i> Kraut- und Knollenfäule</p>
------------------------	------	-------	-----------------	---

Fortsetzung auf der nächsten Seite

ff. Fungizide

Handelsbezeichnung	Firma	Giftklasse	Wirkstoffe/Konzentration	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
Kupferhydroxid 50 Hoko, Fortsetzung				<p><i>Zierpflanzen allg.:</i> Blattfleckenpilze, Falscher Mehltau (<i>Peronospora</i>, <i>Albugo</i>, <i>Bremia</i>)</p> <p><i>Rhododendron, Blautanne:</i> Knospensterben</p> <p><i>Begonia, Pelargonien:</i> Bakteriosen</p> <p><i>Rosen:</i> Rindenbrandkrankheit</p> <p><i>Kirschlorbeer:</i> Schrotschuss</p> <p>Mengenbeschränkung: siehe auf Seite 9</p> <p>Wartefrist: Obst, Gemüse und Kartoffeln 3 Wochen (Ausnahme: Tomaten und Auberginen 3 Tage)</p>
Cupravit blau	Bayer	4, Fg	35 % Reinkupfer	Anwendungsgebiete wie Kupferhydroxid 50 Hoko; jedoch ohne Zierpflanzen
Kocide DF	Bayer	4, Fg	40 % Reinkupfer	
Microperl	Andermatt, Burri	4, Fg	40 % Reinkupfer	
Champion flow	Méoc	4	24 % Reinkupfer	
Kocide 2000	Bayer	4	35 % Reinkupfer	
Kupferkalkbrühe = Bordeaux Brühe *				
Bouillie bordelaise Disperss	Landi/fenaco	4, Fg	20 % Reinkupfer	<p>wie Kupferhydroxid 50 Hoko, jedoch ohne Zierpflanzen</p> <p>Mengenbeschränkung: siehe auf Seite 9</p>
Kupferoctanat *				
Cueva	Andermatt, Neogard	frei, Fg	10 % Kupfersalze (17.5 g/l)	<p><i>Kartoffeln:</i> Kraut- und Knollenfäule (Tw)</p> <p>Mengenbeschränkung: siehe auf Seite 9</p>

ff. Fungizide

Handelsbezeichnung	Firma	Giftklasse	Wirkstoffe/Konzentration	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
Kupferoxychlorid *				
Cuprofix	Maag	4, Fg	50 % Reinkupfer	wie Kupferhydroxid 50 Hoko
Kupfer 50/Cuivre 50	Intertoresa	4, Fg	50 % Reinkupfer	Mengenbeschränkung: siehe unten
Kupfer 50/Cuivre 50	Leu	4, Fg	50 % Reinkupfer	
Kupfer 50/Cuivre 50 Hoko	Hoko	4, Fg	50 % Reinkupfer	
Kupfer 50 S	Schneiter	4, Fg	50 % Reinkupfer	
Oxychlorure de cuivre	Méoc	4, Fg	50 % Reinkupfer	
Oxykupfer 50	Siegfried	4, Fg	50 % Reinkupfer	
Vitigran 50	Omya	4, Fg	50 % Reinkupfer	
Kupferoxysulfat *				
Cuproxat flüssig/liquide LG	Leu	4, Fg	15 % Reinkupfer (190 g/l)	wie Kupferhydroxid 50 Hoko, jedoch ohne Kraut- und Knollen- fäule
				Mengenbeschränkung: siehe unten
* Mengenbeschränkung für kupferhaltige Produkte:				
Von allen kupferhaltigen Produkten dürfen höchstens die folgenden Mengen Reinkupfer in kg pro ha und Jahr eingesetzt werden: Kernobst 1.5; Steinobst 4; Beerenobst 2; Gemüse, Kartoffeln und Zierpflanzen 4. Reben 4 im Durchschnitt über 5 Jahre (gerechnet ab 2002), jedoch nicht über 6 pro Jahr.				
Lecithin				
Bio-Blatt Mehltaumittel	Andermatt, Neogard	frei	50 % Lecithin	<i>Reben:</i> Echter Mehltau (Tw) <i>Gurken:</i> Echter Mehltau (Tw) <i>Zierpflanzen all.:</i> Echter Mehltau (Tw)
Pflanzliche Seife				
Biofa Cocana RF	Andermatt	frei	29.7 % Kaliseife	<i>Kernobst:</i> Regenfleckenkrank- heiten Wartefrist: 3 Wochen

ff. Fungizide

Handelsbezeichnung	Firma	Giftklasse	Wirkstoffe/Konzentration	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
Schwefel				
Elosal Supra	Omya	5S	80 % Schwefel	<i>Kernobst</i> : Schorf (Tw), Echter Mehltau
Microthiol Spécial Disperss	Landi/fenaco	5S	80 % Schwefel	<i>Steinobst</i> : Echter Mehltau und Schorf des Pfirsichs, Schrotschuss
Netzschwefel 80 Spezial	Intertoresa	5S	80 % Schwefel	<i>Beerenobst</i> : Echter Mehltau der Erdbeere
Netzschwefel LG	Leu	5S	80 % Schwefel	<i>Reben</i> : Echter Mehltau
Schwefel 80 S	Schneiter	5S	80 % Schwefel	<i>Kürbisgewächse</i> : Echter Mehltau
Solfo fluid	Burri	5S	52 % Schwefel	<i>Hopfen</i> : Echter Mehltau
Solfovite WG	Bayer	5S	80 % Schwefel	<i>Zierpflanzen allg.</i> : Echter Mehltau
Soufre mouillable	Méoc	5S	80 % Schwefel	<i>Kirschlorbeer</i> : Schrotschuss
Sufralo	Siegfried	5S	80 % Schwefel	
Thiovit Jet	Syngenta	5S	80 % Schwefel	
				Wartefrist: Obst und Reben 3 Wochen, Gemüse 3 Tage
Bemerkung: Nicht alle Produkte sind für sämtliche Indikationen zugelassen. Die genaue Indikation kann der Produkteetikette entnommen werden. Siehe auch Angaben zu Schwefel unter «Insektizide und Akarizide»				
Schwefel + Pinienöl				
Heliosoufre S	Omya	5S	(700 g/l) Schwefel, (117 g/l) Pinienöl	wie Schwefel, jedoch ohne Zierpflanzen und Hopfen, aber einschliesslich Stachelbeermehltau und Schwarzfleckenkrankheit der Rebe
Schwefel-Stäubemittel				
Elosal Schwefel Stäubemittel	Omya	5S	99 % Schwefel	<i>Kernobst</i> : Echter Mehltau
Florfluid	Méoc	5S	98 % Schwefel	<i>Reben</i> : Echter Mehltau
Fluidosoufre	Landi/fenaco	5S	99 % Schwefel	<i>Kürbisgewächse</i> : Echter Mehltau
				Wartefrist: 3 Wochen
Tonerde				
Myco-Sin	Andermatt	frei	65 % schwefelsaure Tonerde, 0.2 % Schachtelhalmextrakt	<i>Kernobst</i> : Birnenblütenbrand (Tw), Echter Mehltau (Tw), Feuerbrand (Tw), Schorf (Tw) <i>Steinobst</i> : Schrotschuss <i>Reben</i> : Falscher und Echter Mehltau (Tw), Rotbrenner (Tw)
				Bemerkung: in Kombination mit 0.3 % Netzschwefel
Ulmasud B	Andermatt	frei	96.9 % Gesteinsmehle (darin enthalten: 24 % Aluminiumoxid, 20 % Siliciumoxid, 13 % Schwefel)	<i>Kernobst</i> : Echter Mehltau, Schorf <i>Reben</i> : Falscher und Echter Mehltau
				Bemerkung: in Kombination mit 0.3-0.5 % Netzschwefel

ff. Fungizide

Handelsbezeichnung	Firma	Giftklasse	Wirkstoffe/Konzentration	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
Tonerde + Schwefel				
Myco-San	Andermatt	frei	50 % schwefelsaure Tonerde, 41 % Schwefel, 1 % Schachtelhalmextrakt	<i>Kernobst:</i> Echter Mehltau, Schorf (Tw) <i>Reben:</i> Falscher und Echter Mehltau (Tw), Rotbrenner (Tw) Wartefrist: Kernobst 3 Wochen

Insektizide und Akarizide

Handelsbezeichnung	Firma	Giftklasse	Wirkstoffe/Konzentration	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
Azadirachtin				
NeemAzal-T/S	Andermatt	5	Azadirachtin A (10 g/l)	<i>Kernobst:</i> Mehligke Apfelblattlaus, Faltenläuse <i>Zierpflanzen allg.:</i> Blattläuse, Thrips, Spinnmilben, weisse Fliegen Bemerkung: Abdrift führt bei einigen Birnensorten zu starken Blattverbrennungen (siehe Packungsbeilage)
Fettsäuren (Kaliseifen)				
Natural	Andermatt	frei	50 % Fettsäuren	<i>Obst allg.:</i> Spinnmilben, Blattläuse <i>Gemüse allg.:</i> Spinnmilben, Blattläuse <i>Zierpflanzen allg.:</i> Spinnmilben, Blattläuse, Weisse Fliegen Wartefrist: Obst 3 Wochen, Gemüse 7 Tage <i>Hausgarten:</i> gleiche Anwendungen wie Natural
Neudosan Neu	Neogard	frei	50 % Fettsäuren	
Siva 50	Omya	frei	50 % Fettsäuren	
Coop Oecoplan Biocontrol Insektizid	Coop	frei	1 % Fettsäuren	
Mineralöl				
Mineralöl Omya	Omya	frei	99 % Mineralöl	<i>Obst allg.:</i> Austerschildläuse, Birnenpockenmilbe, Grosse Obstbaumschildlaus, Frostspanner, Spinnmilben
Spray Oil 7-E	Leu	frei	99 % Mineralöl	
Sunspray 7-E	Blaser	frei	99 % Mineralöl	
Weissöl S	Schneider	frei	99 % Mineralöl	
Zofal D	Siegfried	frei	99 % Mineralöl	
Neemextrakt				
siehe Azadirachtin				
Paraffinöl				
Promanal Neu	Andermatt, Neogard	frei	Paraffinöl (546 g/l)	<i>Zierpflanzen im Gewächshaus:</i> Palmenthrips, Schildläuse, Spinnmilben

ff. Insektizide und Akarizide

Handelsbezeichnung	Firma	Giftklasse	Wirkstoffe/Konzentration	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
Pyrethrin + Sesamöl				
Parexan N	Omya	frei, Fg	5 % Pyrethrin, 20 % Sesamöl	<i>Obst allg. (Zv):</i> Blattläuse (Röhrenläuse), Blattwespen (Larven), Frostspanner <i>Gemüse allg. (Zv):</i> Blattläuse, Weisse Fliegen, Kartoffelkäfer, Thripse, Spinnmilben, Kohlweisslinge <i>Zierpflanzen allg.:</i> Blattläuse, Spinnmilben, Thripse, Weisse Fliegen
Pyrethrum FS	Andermatt	frei	8.0 % Pyrethrin, 35.7 % Sesamöl	Anwendungsgebiete wie Parexan N, jedoch ohne Kartoffelkäfer und Kohlweisslinge; zusätzlich blattfressende Raupen bei Zierpflanzen
Quassiaextrakt				
Quassan	Andermatt	frei	30 % Quassiaextrakt	<i>Kernobst, Steinobst:</i> Sägewespen, Blattläuse (Tw) <i>Gemüse allg.:</i> Blattläuse <i>Zierpflanzen allg.:</i> Blattläuse Wartefrist: Gemüse 7 Tage
Rapsöl				
Genol Plant	Andermatt, Syngenta	frei	94.6 % Rapsöl	<i>Obst allg.:</i> Grosse Obstbaumschildlaus, Blattläuse (Tw), Birnenpockenmilbe (Tw), Frostspanner (Tw), Rote Spinne (Tw) <i>Zierpflanzen allg.:</i> Napfschildläuse, Blattläuse (Tw), Frostspanner (Tw), Spinnmilben (Tw)
Telmion	Omya	frei	85 % Rapsöl	
Rotenon				
Sicid	Siegfried	5, Fg	1.25 % Rotenon	<i>Obst allg.:</i> Blattläuse, Blattsauger, Frostspanner, Spinnmilben <i>Gemüse allg.:</i> Blattläuse, Spinnmilben, Thripse, Weissen Fliegen <i>Zierpflanzen allg.:</i> Blattläuse, Spinnmilben, Thripse, Weisse Fliegen Wartefrist: Obst 3 Wochen, Gemüse 7 Tage
Schwefel				
Produkte siehe Fungizide				<i>Beerenobst:</i> Brombeermilbe <i>Reben:</i> Kräusel- und Pockenmilbe

ff. Insektizide und Akarizide

Handelsbezeichnung	Firma	Giftklasse	Wirkstoffe/Konzentration	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
Spinosad (Fermentationsprodukt von Bodenmikroorganismen)				
Audienz	Omya	5	44.2 % Spinosad	<p><i>Kohlarten:</i> Grosser und Kleiner Kohlweissling, Kohldrehherzgallemücke, Kohleule, Kohlschabe, Weisse Fliegen</p> <p><i>Gurken, Paprika, Tomaten:</i> Euleraupen, Thripse, Weisse Fliegen, Minierfliegen</p> <p><i>Zierpflanzen allg.:</i> Falter, Minierfliegen, Schmetterlingsraupen, Thripse, Weisse Fliegen</p> <p><i>Reben:</i> Erdraupen, Springwurm, Thripse (Nw), Traubenwickler</p>

Mikroorganismen

Handelsbezeichnung	Firma	Giftklasse	Wirkstoffe/Konzentration	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
Ampelomyces quisqualis				
Aq10	Andermatt	frei	Ampelomyces quisqualis	<i>Reben:</i> Echter Mehltau (Tw)
Bacillus subtilis				
Biopro	Andermatt	frei	Bacillus subtilis	<i>Kernobst:</i> Feuerbrand (Tw)
FZB24 WG	Bayer	frei	Bacillus subtilis	<i>Kartoffeln (Zv):</i> Rhizoctonia (Tw), zur Optimierung der Sortierung
Bacillus thuringiensis var. israeliensis				
Skeetal	Omya	frei	Bacillus thuringiensis var. israeliensis	<i>Zierpflanzen gedeckt:</i> Trauermücken
Solbac	Andermatt	frei	Bacillus thuringiensis var. israeliensis	<i>Zierpflanzen allg.:</i> Trauermücken
Solbac Tabs	Andermatt	frei	Bacillus thuringiensis var. israeliensis	
Bacillus thuringiensis var. kurstaki				
Delfin	Syngenta	frei	Bacillus thuringiensis var. kurstaki	<p><i>Obst allg.:</i> Frostspanner, Gespinstmotten</p> <p><i>Reben:</i> Traubenwickler</p> <p><i>Kohlarten:</i> Kohlweisslinge, Kohleule, Kohlschabe</p> <p><i>Gehölze ausserhalb Forst:</i> Gespinstmotten, Spanner, Trägspinner</p> <p>Wartefrist: Reben 3 Wochen, Gemüse 7 Tage</p>
Baktur	Omya	frei	Bacillus thuringiensis var. kurstaki	Anwendung wie oben, jedoch ohne Kohleule und Gehölze

ff. Mikroorganismen

Handelsbezeichnung	Firma	Giftklasse	Wirkstoffe/Konzentration	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
Bacillus thuringiensis var. tenebrionis				
Novodor	Andermatt, Leu	frei	Bacillus thuringiensis var. tenebrionis	<i>Kartoffeln, Auberginen:</i> Kartoffel- käfer Wartefrist: Kartoffeln 3 Wochen, Auberginen im Freiland 7 Tage, im Gewächshaus 3 Tage
Beauveria bassiana				
Naturalis-L	Andermatt	frei	Beauveria bassiana	<i>Zierpflanzen gedeckt:</i> Weisse Fliegen
Beauveria brongniartii				
Beauveria-Schweizer	Schweizer	frei	Beauveria brongniartii	<i>Obst allg.:</i> Maikäfer
Engerlingspilz	Andermatt	frei		<i>Feldkulturen allg.:</i> Maikäfer
Coniothyrium minitans				
Contans	Omya	frei	Coniothyrium minitans	<i>Gemüse allg.:</i> Sclerotinia sp. <i>Tabak:</i> Sclerotinia sclerotiorum <i>Chrysantheme, Gerbera:</i> Sclerotinia sp.
Koni WP	Andermatt		Coniothyrium minitans	<i>Gemüse allg.:</i> Sclerotinia
Granulose-Viren				
Capex 2	Andermatt	frei		<i>Obst allg.:</i> Schalenwickler Wartefrist: 3 Wochen
Carpovirusine	Siegfried, Méoc	frei		<i>Apfel und Birne:</i> Apfelwickler
Granupom Neu	Omya	frei		<i>Obst allg.:</i> Apfelwickler
Madex 2	Andermatt	frei		Wartefrist: 3 Wochen
Madex 3	Andermatt	frei		

Mittel zur Keimhemmung

Handelsbezeichnung	Firma	Giftklasse	Wirkstoffe/Konzentration	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
Kümmelöl				
Talent	Omya	4	95 % D-Carvon	<i>Kartoffeln:</i> Keimhemmung Bemerkung: Wirkt nur in geschlos- senen Räumen

Mittel zum Schutz von Erntegütern

Handelsbezeichnung	Firma	Giftklasse	Wirkstoffe/Konzentration	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
Siliziumoxid				
Silico-Sec	Andermatt	frei	96.5 % Siliziumoxid	<i>Getreide, Futtergetreide: Getreideplattkäfer, Leistenkopflattkäfer, Reiskäfer, Staubläuse</i> <i>Lagerhallen, Mühlen, Silogebäude: wie oben</i>

Natürliche Feinde

Handelsbezeichnung	Firma	Giftklasse	Wirkstoffe/Konzentration	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
Gallmücken, Aphidoletes aphidimyza				
Aphidoletes aphidimyza	Andermatt, Omya		Aphidoletes aphidimyza	<i>Auberginen, Gurken, Tomaten, Peperoni im Gewächshaus: Blattläuse (Tw)</i>
Aphi-Pack Aa	Welte			<i>Zierpflanzen im Gewächshaus: Blattläuse (Tw)</i>
Aphidend	Leu, Welte			wie oben, jedoch ohne Zierpflanzen
Marienkäfer, Adalia bipunctata				
Adalia Marienkäferlarven	Andermatt		Adalia bipunctata	<i>Zierpflanzen im Gewächshaus: Blattläuse</i>
Marienkäfer, Cryptolaemus montrouzieri				
Cryptobug	Welte		Cryptolaemus montrouzieri	<i>Zierpflanzen im Gewächshaus: Wolläuse (Schmierläuse)</i>
Cryptolaemus montrouzieri	Andermatt, Omya			
Cryptopack	Welte			
Nematoden, Heterorhabditis sp.				
Dickmaulrüssler-Nematoden	Andermatt		Heterorhabditis sp.	<i>Obstbau allg.: Gefurchter und Schwarzer Dickmaulrüssler</i>
Larvanem	Welte			<i>Jungreben: wie oben</i>
Nematop	Landi Reba			<i>Zierpflanzen allg.: wie oben</i>
Bemerkung: Nicht alle Produkte sind für sämtliche Indikationen zugelassen. Die genaue Indikation kann der Produkteetikette entnommen werden.				
Nematoden, Phasmarhabditis hermaphrodita				
Bioslug-Schnecken-nematoden	Andermatt		Phasmarhabditis hermaphrodita	<i>Erdbeeren: Ackerschnecken</i> <i>Gemüse allg.: Ackerschnecken</i> <i>Zierpflanzen allg.: Ackerschnecken</i>
Nematoden, Steinernema carpocapsae				
Carponem	Andermatt		Steinernema carpocapsae	<i>Obstbau allg.: Gefurchter und Schwarzer Dickmaulrüssler</i> <i>Jungreben: wie oben</i> <i>Gemüse allg.: Erdraupen, Maulwurfgrille</i> <i>Zierpflanzen allg.: Gefurchter und Schwarzer Dickmaulrüssler, Erdraupen, Maulwurfgrille</i>

ff. Natürliche Feinde

Handelsbezeichnung	Firma	Giftklasse	Wirkstoffe/Konzentration	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
Nematoden, Steinernema feltiae				
Entonem	Welte		Steinernema feltiae	<i>Zierpflanzen (Dauerkulturen):</i> Trauermücken
Nemaplus	Landi Reba			
Traunem	Andermatt		Steinernema feltiae	<i>Zierpflanzen (Dauerkulturen, Stecklinge):</i> Trauermücken
Raubmilben, Amblyseius cucumeris				
Amblyseius cucumeris	Andermatt, Leu, Omya		Amblyseius cucumeris	<i>Auberginen, Gurken, Peperoni und Tomaten im Gewächshaus:</i> Kalifornischer Blütenthrips, Zwiebelthrips
Amblyseius cucumeris SR	Omya			<i>Zierpflanzen im Gewächshaus:</i> Kalifornischer Blütenthrips, Zwiebelthrips
Ambly-Pack	Welte		Amblyseius cucumeris	<i>Gurken und Tomaten gedeckt:</i> Spinnmilben, Thripse <i>Zierpflanzen gedeckt:</i> Spinnmilben, Thripse
Raubmilben, Amblyseius cucumeris & Amblyseius barkeri				
Thripex/Thripex-plus	Welte		Amblyseius cucumeris, Amblyseius barkeri	<i>Auberginen, Gurken, Peperoni und Tomaten im Gewächshaus:</i> Kalifornischer Blütenthrips, Zwiebelthrips <i>Zierpflanzen gedeckt:</i> Kalifornischer Blütenthrips, Zwiebelthrips
Raubmilben, Hypoaspis aculeifer				
Entomite	Leu		Hypoaspis aculeifer	<i>Gemüse im Gewächshaus:</i> Trauermücken
Raubmilben, Hypoaspis miles				
Hypoaspis	Andermatt, Omya		Hypoaspis miles	<i>Gemüse im Gewächshaus:</i> Trauermücken (ausser Produkt von Omya) <i>Zierpflanzen im Gewächshaus:</i> Trauermücken
Raubmilben, Phytoseiulus persimilis				
Phytoseiulus persimilis	Andermatt, Leu		Phytoseiulus persimilis	<i>Gemüse im Gewächshaus:</i> Gemeine Spinnmilbe
Phytoseiulus persimilis Biopax	Omya			<i>Zierpflanzen im Gewächshaus:</i> Gemeine Spinnmilbe (ausser Produkt von Leu)
Phyto-Pack	Welte			
Spidex/Spidex-Plus	Welte			

ff. Natürliche Feinde

Handelsbezeichnung	Firma	Giftklasse	Wirkstoffe/Konzentration	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
Raubwanzen, Macrolophus caliginosus				
Macrolophus	Andermatt, Welte		Macrolophus caliginosus	<i>Gemüse im Gewächshaus:</i> Blattläuse (Nw), Spinnmilben (Nw), Weisse Fliegen <i>Zierpflanzen:</i> wie oben (ausser Produkt von Leu) Nicht alle Produkte sind für sämtliche Indikationen zugelassen. Die genaue Indikation kann der Produkteetikette entnommen werden.
Mirical	Leu, Welte			
Raubwanzen, Orius insidiosus				
Orius insidiosus	Andermatt, Omya		Orius insidiosus	<i>Peperoni im Gewächshaus:</i> Kalifornischer Blüenthrrips, Zwiebelthrips <i>Zierpflanzen im Gewächshaus:</i> wie oben
Raubwanzen, Orius laevigatus				
Orius laevigatus Biopax Thripor L	Omya Leu		Orius laevigatus	<i>Gemüse im Gewächshaus:</i> Kalifornischer Blüenthrrips, Zwiebelthrips (Orius laevigatus Biopax nur für Gemüsepaprika zugelassen) <i>Zierpflanzen im Gewächshaus:</i> Kalifornischer Blüenthrrips, Zwiebelthrips
Raubwanzen, Orius majusculus				
Orius majusculus	Andermatt		Orius majusculus	<i>Peperoni im Gewächshaus:</i> Kalifornischer Blüenthrrips, Zwiebelthrips <i>Zierpflanzen im Gewächshaus:</i> wie oben, sowie Gemeine Spinnmilbe
Ori-Pack Thripor	Welte Leu, Welte		Orius majusculus	
Schlupfwespen, Aphelinus abdominalis				
Aphelinus abdominalis	Andermatt, Omya		Aphelinus abdominalis	<i>Gemüse im Gewächshaus:</i> Grüne Pfirsichblattlaus, Grünstreifige Kartoffelblattlaus <i>Zierpflanzen im Gewächshaus:</i> wie oben
Aphi-Pack A abd	Welte			
Schlupfwespen, Aphidius colemani				
Aphidius colemani	Andermatt, Omya		Aphidius colemani	<i>Gemüse im Gewächshaus:</i> Grüne Pfirsichblattlaus, Grüne Gurkenblattlaus <i>Zierpflanzen im Gewächshaus:</i> wie oben
Ahipar Aphi-Pack Am	Leu, Welte Welte			

ff. Natürliche Feinde

Handelsbezeichnung	Firma	Giftklasse	Wirkstoffe/Konzentration	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
Schlupfwespen, <i>Aphidius ervi</i>				
<i>Aphidius ervi</i>	Andermatt, Leu		<i>Aphidius ervi</i>	<i>Gemüse im Gewächshaus:</i> Grün- fleckige und Grünstreifige Kartoffelblattlaus <i>Zierpflanzen im Gewächshaus:</i> wie oben (ausser Produkt von Leu)
Schlupfwespen, <i>Dacnusa sibirica</i>				
<i>Dacnusa sibirica</i>	Omya		<i>Dacnusa sibirica</i>	<i>Gemüse im Gewächshaus:</i> Minier- fliegen <i>Zierpflanzen im Gewächshaus:</i> Minierfliegen
Schlupfwespen, <i>Diglyphus isaea</i>				
<i>Diglyphus isaea</i>	Andermatt, Leu, Omya		<i>Diglyphus isaea</i>	<i>Gemüse im Gewächshaus:</i> Minier- fliegen
<i>Miglyphus</i>	Welte			<i>Zierpflanzen im Gewächshaus:</i> Minierfliegen
Schlupfwespen, <i>Diglyphus isaea/Dacnusa sibirica</i> (Kombination)				
<i>Dacnusa/Diglyphus</i>	Omya		10 % <i>Diglyphus isaea</i> 90 % <i>Dacnusa sibirica</i>	<i>Gemüse im Gewächshaus:</i> Minierfliegen <i>Zierpflanzen im Gewächshaus:</i> Minierfliegen
<i>Dacnusa sibirica/</i> <i>Diglyphus isaea</i> (Mischung)	Andermatt			
Minex	Leu, Welte			
Minierpack	Welte			
Schlupfwespen, <i>Encarsia formosa</i>				
<i>Encarsia formosa</i>	Andermatt, Leu, Omya		<i>Encarsia formosa</i>	<i>Gemüse im Gewächshaus:</i> Weisse Fliegen
En-Pack	Welte			<i>Zierpflanzen im Gewächshaus:</i> Weisse Fliegen (ausser Produkt von Leu)
En-Strip	Welte			
Schlupfwespen, <i>Leptomastidea abnormis</i>				
<i>Leptomastidea abnormis</i>	Andermatt		<i>Leptomastidea abnormis</i>	<i>Zierpflanzen im Gewächshaus:</i> Zitruschmierlaus
Schlupfwespen, <i>Leptomastix dactylopii</i>				
<i>Leptomastix dactylopii</i>	Andermatt		<i>Leptomastix dactylopii</i>	<i>Zierpflanzen im Gewächshaus:</i> Zitruschmierlaus
Schlupfwespen, <i>Metaphycus helvolus</i>				
<i>Metaphycus helvolus</i>	Andermatt		<i>Metaphycus helvolus</i>	<i>Zierpflanzen:</i> Kaffeeschildlaus

ff. Natürliche Feinde

Handelsbezeichnung	Firma	Giftklasse	Wirkstoffe/Konzentration	Anwendung
Schlupfwespen, <i>Microterys flavus</i>				
Microterys flavus	Andermatt	Microterys flavus		Zierpflanzen: Napfschildläuse
Schlupfwespen, <i>Pseudaphycus maculipennis</i>				
Pseudaphycus maculipennis	Andermatt	Pseudaphycus maculipennis		Zierpflanzen (öffentliche Tropenhäuser): Schmierläuse
Schlupfwespen, <i>Trichogramma brassicae</i> Bezdenko				
Trichobox	Landi Reba	Trichogramma brassicae		Mais: Maiszünsler
Trichocap-Kapseln zum Werfen	Landi Reba			
Tricho-Fix	Andermatt			
Trichogramma (Trichokarte)	Omya			
Trichosafe	Andermatt			
Trichosafe TS	Andermatt			

Saatgutbehandlungsmittel

Handelsbezeichnung	Firma	Giftklasse	Wirkstoffe/Konzentration	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
Gelbsenfmehl				
Tillecur	Andermatt	5	84.8 % Gelbsenfmehl	Weizen: Stinkbrand

Wundverschlussmittel für Gehölze

Handelsbezeichnung	Firma	Giftklasse	Wirkstoffe/Konzentration	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
Baumwachs (fest oder flüssig)				
Baumplaster/Arbal	Andermatt	frei		Obst allg.: zur Wundbehandlung
Baumwachs kaltfl. Galopp	Bitex	frei		Obst allg.: für Veredelungsstellen, zur Wundbehandlung
Gaschell-Baumwachs	Radix	frei		
Lac Balsam	Scheidler	frei		
Kieselsäure, Tonminerale, Haftmittel				
Stammanstrich	Andermatt	frei		Kernobst, Steinobst: zur Reduzierung von Frostschäden Ziergehölze: wie oben

Frischhaltemittel für Schnittblumen

Handelsbezeichnung	Firma	Giftklasse	Wirkstoffe/Konzentration	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
Tonerde				
Chrysal RVB	Floristen	frei		Frischhalten von Schnittblumen nach der Ernte und beim Transport
Tonerde, Glucose				
Chrysal R01	Floristen	frei		Frischhalten von Schnittblumen in der Vase

2 Zugelassene Dünger und Handelssubstrate

Die Liste der Dünger und Handelssubstrate ist nach N-reichen, P-reichen und K-reichen Düngern, Mehrnährstoffdüngern, flüssigen Düngern, Kalkdüngern, Bodenverbesserern, Gesteinsmehlen, Mikroorganismenpräparaten, Algenprodukten, Abdeckmulch, Düngerzusätzen, Pflanzenstärkungsmitteln, Blatt- und Spurenelementdüngern und Handelssubstraten gegliedert. Mulchfolien sind nicht in der Hilfsstoffliste aufgeführt. Innerhalb jeder Kategorie sind die Produkte alphabetisch geordnet. Die aufgelisteten Produkte erfüllen die Anforderungen des Biolandbaus. Ein Wirkungsnachweis wird für die Aufnahme jedoch nicht vorausgesetzt (z.B. für Bodenverbesserer, Düngerzusätze oder Pflanzenstärkungsmittel). Die Aufnahme auf diese Liste stellt somit keine Anwendungsempfehlung dar. Für jedes Produkt sind Verkaufsfirma, Zusammensetzung, Gehaltsangaben und Bemerkungen angegeben. Adressen und Telefonnummern der Firmen sind am Schluss der Hilfsstoffliste aufgeführt. Die Einteilung der Düngertypen stimmt nicht mit der Einteilung in der Eidg. Düngerverordnung (DüV) und der Düngerbuch-Verordnung (DüBV) überein.

Futtermittel wie zum Beispiel Kartoffelprotein oder Ölpressekuchen sind als Dünger erlaubt, sofern sie den Richtlinien Art. 3.1.7-3.1.9 der BIO SUISSE entsprechen. Ihre Verwendung ist auf ein Minimum zu begrenzen.

Beim Ausbringen von staubigen Düngern wird zum Schutz der Anwender das Tragen von Staubschutzmasken empfohlen.

Verwendete Abkürzungen und Zeichen:

Ca	Kalzium	OS	organische Substanz
H ₂ O	Wasser	P ₂ O ₅	Phosphat
K ₂ O	Kaliumoxid	SiO ₂	Siliziumoxid
Mg	Magnesium		
mS	Millisiemens	*)	provisorisch zugelassen
N	Stickstoff	●	von BIO SUISSE lizenzierte Produkte

N-reiche Dünger

Handelsname	Firma		OS %	N %	P ₂ O ₅ %	K ₂ O %	Ca %	Mg %	Verfügbarkeit
Azocor 8 *)	Méoc	Getrockneter Mist, Hornmehl, Wollreste	60	9	1	0.5	1	0.5	
● Azor Bio-Stickstoffdünger	Hauert	Malz, Maisprotein	75	8					
Bio 9-1-0.5 *)	Agribort Riddes	Presskuchen, Wollreste, Hühnermist, Hühnerfedern	66	9	1	0.5			
● Biorga Stickstoffdünger gekrümelt	Hauert	Kompost/Traubentrester, Hornmehl, Malz, Vinasse	80	10-11		1			
● Biorga Stickstoffdünger pelletiert	Hauert	Kompost/Traubentrester, Hornmehl, Malz, Vinasse	80	10-11		1			
● Biorga Stickstoffdünger Pulver	Hauert	Kompost/Traubentrester, Hornmehl, Malz, Vinasse	80	10-11		1			

ff. N-reiche Dünger

Handelsname	Firma		OS %	N %	P ₂ O ₅ %	K ₂ O %	Ca %	Mg %	Verfügbarkeit
Haarmehl Pellets 4 mm	Landor	Schweineborsten		13	1.4	0.2			
• Hornmehl	Hauert	Tierhörner	80	14					mittel (2-3 Monate)
Hornspäne	Renovita	Tierhörner	85	14					langsam (6-8 Monate)
• Hornspäne fein	Hauert	Tierhörner	85	14					langsam (3-6 Monate)
• Hornspäne mittel	Hauert	Tierhörner	85	14					langsam (5-8 Monate)
Hornspäne SI fein, 1-4 mm	Landor	Tierhörner		14					
Hornspäne SII fein, 4-7 mm	Landor	Tierhörner		14					
Humosan-Horn- griess/Hornspäne	Humosan	Tierhörner	85	14					mittel bis langsam

P-reiche Dünger

Handelsname	Firma	Zusammensetzung	OS %	N %	P ₂ O ₅ %	K ₂ O %	Ca %	Mg %	Bemerkungen
Agri P15	Agribort Fully	Rohphosphat, Meeresalgen			15		36		
ASP 60	Feuerstein	Thomasmehl			6		32	2.4	
Biophos	Agroline	Rohphosphat			33		39		
Dolophos	Reichmuth	Weicherdiges Rohphosphat, kohlenaurer Magnesiumkalk			15		29	4	
Granuphos 18	Landor	Rohphosphat, Dolomit			18		22	4.8	
Litho Physalg 18	Timac	Rohphosphat, Dolomit, Meeresalgen			18		31	1.8	
Maxiflor P7	Landor	Rohphosphat, Magnesiumkalk			7		22	2.9	

K-reiche Dünger

weitere K-Quellen: siehe unter «Gesteinsmehle»

Handelsname	Firma	Zusammensetzung	OS %	N %	P ₂ O ₅ %	K ₂ O %	Ca %	Mg %	Bemerkungen
Hapa Kali	Hauert	Kaliumsulfat				50			nur bei nachgewie- senem Kalimangel (Bodenproben)
Kalimagnesia (Patentkali)	Landor, Hauert	Kaliumsulfat, Magnesiumsulfat				30		6	dito
Kalin	Hauert	Kaliumsulfat				50			dito
Kalisulfat 50 %	Landor, Kali	Kaliumsulfat				50			dito
Magnesia-Kainit	Kali	Kalirohsalz (Kainit)				11		3	dito
Patentkali (Kalimagnesia)	Kali	Kaliumsulfat, Magnesiumsulfat				30		6	dito
Solupotasse	Kali, Landor	Kaliumsulfat				50			dito

Mehrnährstoffdünger

Handelsname	Firma	Zusammensetzung	OS %	N %	P ₂ O ₅ %	K ₂ O %	Ca %	Mg %	Bemerkungen
Agrifum *)	Landi/ fenaco	Rindermist, Grünkompost	70	2.2	2	2.2		1	
Agro Biosol	Isely	Fermentierte Pilzbiomasse	80	5	0.5	0.5			
Angibio 6	Agribort Fully	Kompostierte Fischabfälle	55	7	5			2	
• Biorga Natur Volldünger	Hauert	Kompost/Traubentrester, Malz, Vinasse, Tonmehl, Vinassekali	60	4	1	5		0.7	
Biorga Rasendünger	Hauert	Kartoffelprotein, Malz, Vinasse	60	6	1	4		0.7	
• Biorga Vegi	Hauert	Malz	70	5	1	5			
Biovin	Enpro	Traubentrester	65	2	0.7	2.5	1	0.3	
Collit-Standard *)	Omya	Hühnermist (gekörnt)		5	2	2			
Foodgreen	Agrano	Hefe	85	7.2	1.5	1.6	1.5		
Fumor grün *)	Bachmann	Hühnermist	65	2.7	2.7	2.7		0.4	
Gallina Swiss *)	Jud	Hühnermist	65	3	3	3		0.4	
Gallitos *)	Bernasconi	Malz, Hühnermist, Kartoffelprotein	65	4.5	2	3		0.5	
Guanumus	Agribort Fully	Fischabfälle (kompostiert)	45	3	0.9	2		4	
Herbaguano	Agribort Fully	Fischabfälle (kompostiert) Federmehl, Rohphosphat, Vinasse, Dolomit	33	3	3	15		3	
Hexabio	Landor	Fermentierte Pilzbiomasse		6	2	2	18	0.6	
Hühnermist gewürfelt *)	Hauert	Hühnermist	65	3	3	1.5			
Humixa-B	Farmtech	Wurmhumus, Enzyme		3.5					
Humotin *)	Hauert	Malz, Vinasse, Hühnermist	60-70	4	2-2.5	3-3.5			pelletiert
Italpollina *)	Reichmuth	Hühnermist	70	4	4	3		0.5	
Kompostierter Mist *)	Hauert	Stallmist, Gartenkompost	25-30	8.0-1	0.6-0.8	0.8-1			
Kuhmist gewürfelt *)	Hauert	Kuhmist	65	1.7	1	2			
Kuhmist pelletiert *)	Méoc	Kompostierter Rindermist	65	3	3	4			
Maltaflor	Landor	Malz		5	1	5			
Natura Rindermist *)	Optisol	Rindermist, Dolomit, Traubenhäute	60	1.5	0.8	1.2		2.4	
Ökohum Bio-Langzeitdünger	Ökohum	Pilzbiomasse, Vinassekali, Rohphosphat, Tonmehl		7	4	7			
Optisol Universel *)	Optisol	Hühnermist	65	3	3	3		0.4	
• Organische Pflanzennahrung Belflor Bio	Bachmann	Kompost, Horn, Malz, Algenprodukte	25-35	3	3	3			
Oscorna Floracorn	Humosan	Rizinus-, Raps-, Sojaschrot, Trebermehl	90	5.5	4.6	1.4			
Phytoperls	Landor	Maisprotein		7.5	5.5	1			
• Reinor *)	Hauert	Malz, Vinasse, Hühnermist, Kartoffelprotein	60	5	1.5	4		0.7	

ff. Mehrnährstoffdünger

Handelsname	Firma	Zusammensetzung	OS %	N %	P ₂ O ₅ %	K ₂ O %	Ca %	Mg %	Bemerkungen
Rizinusschrot	Humosan	Rizinusschrot	75-80	5	2	1.5			
• Rizinusschrot	Thurella	Rizinusschrot	75	6	2	1			
Rizinusschrot	Méoc	Rizinusschrot	75	6	2	1			
Rizinusschrot	Landor	Rizinusschrot	75	5	2	1			
Valorga *)	Agribort Fully	Rindermist, Nadelholzrinden (kompostiert)	43	0.6	0.3	1.2	0.9	0.3	
Vivasol *)	Vivasol, Landor	Hühnermist getrocknet, pelletiert	85	4.6	3.3	2.5	3.5	0.6	

Mehrnährstoffdünger (mit Patentkali und/oder Kalisulfat)

Handelsname	Firma	Zusammensetzung	OS %	N %	P ₂ O ₅ %	K ₂ O %	Ca %	Mg %	Bemerkungen
Agri PK 0.8.20	Agribort Fully	Rohphosphat, Kalkalgen			8	20	17		nur bei nachgewiesenem Kalimangel (Bodenproben)
Biosol	Isely	Fermentierte Pilzbiomasse, Patentkali	70	5	0.5	1			dito
Oenutri	Isely	Fermentierte Pilzbiomasse, Patentkali	70	5	0.5	1			dito
Optisol K+ *)	Optisol	Hühnermist, Kalisulfat	60	1.5	2	10		0.3	dito
Organos *)	Hauert	Malz, Vinasse, Hornmehl, Rohphosphat, Hühnermist, Patentkali	60	9	3	6		1	dito

Flüssige Dünger

Bei der Anwendung von Flüssigdüngern ist darauf zu achten, dass sie nicht auf erntereife Produkte gelangen.

Handelsname	Firma	Zusammensetzung	OS %	N %	P ₂ O ₅ %	K ₂ O %	Ca %	Mg %	Bemerkungen
Bioalgi Vegetali	Bioline	Vinasse, Algenextrakte		2.2		8			
Biocorrettori Vegetale	Bioline	Vinasse, Torfextrakte		2.2		9			
Biodite Vegetale	Bioline	Vinasse, Torfextrakte		2.2		9			
Bioequi Vegetale	Bioline	Vinasse, Schachtelhalm-, Thymianextrakte		2.2		4			
Bioorti vegetale	Bioline	Vinasse, Brennessel-, Wermuth- und Rainfarnextrakt		1.9		13.2			
Biopropol Vegetale	Bioline	Vinasse, Propolis, Thymianextrakt		2.1		7.6			
• Biorga N flüssig	Hauert	N-reiche Vinasse		7					
Biorga NK flüssig	Hauert	K-reiche Vinasse		2.5		7			
Biovin (flüssig)	Enpro	Traubenkerne	65	2.7	2.7	2.7		0.4	
Delfan	Optisol	hydrolisierte Tierhäute	20	10					
Humixa-R	Farmtech	Wurmhumus, Enzyme		3.5					
Liquazor	Landor	Hydrolisierte Tierhäute		9					
Presswasser aus Kompostgasanlage	Kompogas	Flüssigfraktion von Gärgut	6	0.4	0.2	0.5	0.5	0.1	in % Frischsubstanz
Trapper	Omya	Hydrolisierte Tierhäute		14					für Flüssiganwendung
Trapper flüssig	Omya	Hydrolisierte Tierhäute		9					
Universaldünger Or Brun	Andermatt	Fischgräte, Hefe, Vinasse, Meeresalgen	38	3	1	4.5	1	3	
• Vegesan Bio	Hauert	Vinasse		3.3		2.5			
Vinasse	Landor	Vinasse		5	0.3	6			

Kalkdünger

siehe auch unter: «P-reiche Dünger», «Algenprodukte», «Gesteinsmehle»

Handelsname	Firma	Zusammensetzung	OS %	N %	P ₂ O ₅ %	K ₂ O %	Ca %	Mg %	Bemerkungen
Agro-Düngkalk	Landi/ fenaco	Kohlensaurer Kalk					38	0.6	
Calcisol/Calcosol	Feuerstein	Kohlensaurer Kalk					38		
Calcodol 10	Feuerstein	Kohlensaurer Kalk, Dolomit					28	6	
Chaux à semer I	Holcim	Kohlensaurer Kalk					39	0.1	
Chaux à semer III	Holcim	Kohlensaurer Kalk					30	0.1	
Dolokorn	Reichmuth	Kohlensaurer Magnesiumkalk					26	8	
Dolomit	Agroline	Kohlensaurer Magnesiumkalk					22	13	
Dolosul	Reichmuth	Dolomit, Gips					22	4.8	5 7 %
Hasler Düngkalk	Landor	Kohlensaurer Kalk					37	1.5	
Kalk-Steinmehl	Ulrich	Kohlensaurer Kalk					20-25		
Kohlensaurer Kalk	Reichmuth	Kohlensaurer Kalk					38	1.5	
Magnesiumkalk Dolomit	Landor	Kohlensaurer Magnesiumkalk					21	11	
Naturrein Magnesiumkalk	Flora Geissler	Dolomit					22	12	
Naturrein Rasengrün	Flora Geissler	Dolomit, Basalt, Tonmehl, Kartoffelrestwasser, Bakterien	7.5	0.3	0.2	0.3	16	8	
Ovo Grit 12	Holcim	Kohlensaurer Kalk					39	0.1	
• Ricokalk	Ricoter	Kohlensaurer Kalk aus der Zuckerfabrikation	10		1		22	0.6	
Vitalsel AM.C.	Hedel	Meeresalgen, Tonmineral, Meersalz					30	2.1	Na 3.6 %

Bodenverbesserer

Handelsname	Firma	Zusammensetzung	OS %	N %	P ₂ O ₅ %	K ₂ O %	Ca %	Mg %	Bemerkungen
Belflor Gartenkompost	Bachmann	Grünabfälle (kompostiert)	37	1.3	0.7	0.9	5	0.8	Transportdistanz max. 80 km ab Werk
Belflor Rindenumus	Bachmann	Baumrinde (kompostiert), Meeresalgen, Urgesteinsmehl							Zuschlagsstoff für Substrate
Bihutherm (lose und pelletiert)	Renovita	Gehäckseltes Stroh	75	0.5	0.4	2	0.6		
Biodenit	Rolusa	Zuckerrübenschnitzel, Luzerne- strohwürfel, Kenaf, Getreide- abgang, Mikroorganismen		1.5	0.4	1.6		0.3	Bodenverbesserer, Torfersatz
Biohumin	Pareno	Sägemehl, Gesteinsmehle, Xylite, Treber, Vinasse	55	0.3	1.1	0.2			
Biplantol agrar	Plantosan	Lavagranulat, Opticulit, Biplantol, Horngriess, Hafer- strohmehl, Urgesteinsmehl							Bodenverbesserer für die Landwirt- schaft
Biplantol terra	Plantosan	Lavagranulat, Opticulit, Biplantol, Horngriess, Hafer- strohmehl, Urgesteinsmehl							Bodenverbesserer für den Gartenbau
Casibac CP10	Casanova	Zeolith, Mikroorganismen							
Champi-Hum	Kuhn	Champignonmist	58	0.5	0.7	1	3	0.6	Transportdistanz max. 80 km ab Werk
• Compost Elite	Germanier	Rasenschnitt, Grünabfall	36	1.5	0.7	1.2	6.2	0.5	Transportdistanz max. 80 km ab Werk

ff. Bodenverbesserer

Handelsname	Firma	Zusammensetzung	OS %	N %	P ₂ O ₅ %	K ₂ O %	Ca %	Mg %	Bemerkungen
• Compost Junior	Germanier	Rasenschnitt, Grünabfall							Transportdistanz max. 80 km ab Werk
• Dünge-Kompost	Weierhus	Grünabfall, Chinaschilf	60	0.5	0.8	1.2			Transportdistanz max. 80 km ab Werk
E-2001	Andermatt	Ahornblättersirup, Melasse, Bierhefe, Mikroorganismen							
Elementarer Schwefel	Schweizerhall								S-Gehalt 99.9 %, Verwendung nur bei nachgewiesenem Bedarf
Frischkompost	Kym	Grün-, Gemüseabfälle	22	1	0.4	0.7	2.7	0.3	Transportdistanz max. 80 km ab Werk
• Frischkompost	Weierhus	Grünabfall, Pferdemist		1.8	0.7	0.7			Transportdistanz max. 80 km ab Werk
Fumor blau *)	Bachmann	Champignonmist, Traubentrester, Rindermist, Kaffeesatz	47	1.3	0.7	1.3		0.3	
Gärgut aus Kompostanlagen	Kompogas	Grüngut aus Vergärung	30-50	0.6	0.2	0.5	3.5	0.4	in % Frischsubstanz; Transportdistanz max. 80 km ab Werk
Gartenhumus	Ricoter	Landerde, Gartenkompost	16	1	0.6	1.1			Transportdistanz max. 80 km ab Werk
• Gartenkompost Bio-Line	Ricoter	Grünabfälle	40	1.3	0.2	1.5	3.3	0.6	Transportdistanz max. 80 km ab Werk
Geolife	Bioma	Milchpulver, Pflanzenextrakt, Vitamine, Mikroorganismen, Gesteinsmehle, Vinasse							diverse Zusatznamen für verschiedene Anwendungsbereiche
Gerber Champignonerde	Gerber	Pferdemist, Hühnermist, Torf, Gips	20	0.6	0.5	0.8	0.6	0.2	
Humaform (10 mm)	Coulette	Kompostierte Grünabfuhr und Gartenabfälle	40	1.3	0.6	1	6.5	0.7	Transportdistanz max. 80 km ab Werk
Humosan Bodenaktivator	Humosan	Rizinusschrot, Rapsschrot, Steinmehl, Bentonit, Algenkalk, Melasse	45	2	1	0.5			
• Knospen Kompost	StGBS	Grüngut, Enzymix, Urgesteinsmehl, Hornmehl							Transportdistanz max. 80 km ab Werk
• Komposterde	Komposta	Tonerde, Holz, Grünabfall, Schilf, Hornspäne, Hühnerfedern	40						Transportdistanz max. 80 km ab Werk
• Komposterde	Vollenweider	Kompost, Landerde	40	1.5	1.8	1.2	6	0.5	Transportdistanz max. 80 km ab Werk
Mator	Méoc	Traubenkernentrester (pelletiert)	75	0.5	0.5	0.5		0.2	
Naturrein Bodengranulat	Flora Geissler	Dolomit, Basalt, Tonmehl, Dextrin, Bakterien	3.5			1.7	10	10	
Optisol Organo *)	Optisol	Traubentrester, Kaffeesatz, Tannennrinde, Hühnermist	80	1.2	0.7	1.2			
PRP Boden-mineral	PRP	Meeralgenkalk, Meersalz, Spurenelemente, Lignosulfonate					24	1.5	
Rasenerde	Vollenweider	Kompost, Sand	25	0.8	0.9	0.6	3	0.3	Rasenunterhalt
Reifekompost	Kym	Grün-, Gemüseabfälle	48	0.9	0.3	0.7	2.3	0.2	Transportdistanz max. 80 km ab Werk
• Reifekompost	Weierhus	Grünabfälle		1.8	0.7	2			Transportdistanz max. 80 km ab Werk

ff. Bodenverbesserer

Handelsname	Firma	Zusammensetzung	OS %	N %	P ₂ O ₅ %	K ₂ O %	Ca %	Mg %	Bemerkungen
Sferosol	Schweizerhall	Schwefel, Bentonit							zirka 87 % S, nur bei nachgewiesenem Bedarf
Soil Tonic	Ledona	Kalisulfat, Wasserauszug von Kräutermischung, Spurenelemente				2.1			
Terraform (25 mm)	Coulette	Kompostierte Grünabfuhr und Gartenabfälle	40	1.3	0.6	1	6.5	0.7	Transportdistanz max. 80 km ab Werk
TMS-B mineralischer Bodenverbesserer	TMCE	Meeresalgenkalk, Dolomit, Kieserit, Lignosulfonate	15				20	6.7	S 4 %
• Torfersatz Belflor Bio	Bachmann	Kompost, Holzfasern, Horn, Malz, Rohphosphat							Bodenverbesserer, Zuschlagstoff für Substrate, Torfersatz
• Torfersatz Bio-Line	Ricoter	Kompost, Holzhackschnitzel, Vinsasse	94	0.5	0.1	0.1	0.5	0.1	zur Bodenlockerung, Bestandteil von Erdenmischungen, Abdeckmulch
Vegethumus *)	Méoc	Schafmist, Kaffeesatz	61	2	0.5	1		1.5	
Vermi	Andermatt	Wurmhumus	17	0.7	0.5	0.6			
Wauwiler Champignon-Kompost	Gassmann	Pferde-, Hühnermist, Gips, Soja	28	0.9	0.7	1.4		0.3	

Gesteinsmehle

Handelsname	Firma	Zusammensetzung	SiO ₂ %	N %	P ₂ O ₅ %	K ₂ O %	Ca %	Mg %	Bemerkungen
Biolit	Landor	Urgesteinsmehl aus Diabas	50		0.4	2.2	1.2	2.4	
Clinosoil	Eco	Aluminiumsilikat	64			1.2	3.5	0.7	
Edasil G	Renovita	Bentonitmehl	56			2	3	2.5	
Europperl	Schweizerhall	Perlit				5			
Fitoclin	Eco	Microlit	64			1.2	3.5	0.7	
Hersbrucker Gesteinsmehl	Reichmuth	Gesteinsmehl	28		0.2	2.5	12	4	
Klinofeed	Unipoint	Zeolith, Klinoptilolith, Tonminerale, Feldspat	70			2.8	2.5	0.6	
Napf-Steinmehl	Ulrich, Andermatt	Gesteinsmehl	58				12	0.3	
Perlit	Bernasconi	Vulkangestein	75			2.5	0.9	0.4	
Pflanze 2000	Holistic	Urgesteinsmehl aus Diabas	50		0.4	2.2	1.7	4	
Ringolit	Reichmuth	Urgesteinsmehl aus Diabas	42		0.3	0.7	7	4	
• Steinmehl mit Magnesium	Bernasconi	Gesteinsmehl	20				5	19	
• Steinmehl siliziumreich	Bernasconi	Gesteinsmehl	58				8	1.2	
Steinmehl siliziumreich	Landor	Gesteinsmehl	58				8	1.2	
• Urgesteinsmehl	Hauert	Urgesteinsmehl vom Gotthard	56			2.9		2.4	
Vulkamin (Urgesteinsmehl)	Landor, Rem	Vulkanisches Urgesteinsmehl	48			5.1	5.7	0.6	

Mikroorganismenpräparate

Handelsname	Firma	Zusammensetzung	OS %	N %	P ₂ O ₅ %	K ₂ O %	Ca %	Mg %	Bemerkungen
Biofitac PF1	Biophyt	Pseudomonas fluorescens							
EM1	Bionova	Bakterien, Hefen, Pilze							
MBI 600	Andermatt	Bacillus subtilis							
Polyversum	Andermatt	Pythium oligandrum							
Tri 002/003	Andermatt	Montmorillonit, Sand, Mikroorganismen (Trichoderma harzianum)	2						
Tri-Ton	Triton	Blähton, Mykorrhizakulturen							
Vaminoa	Andermatt	VA-Mykorrhiza	2						

Algenprodukte

Handelsname	Firma	Zusammensetzung	OS %	N %	P ₂ O ₅ %	K ₂ O %	Ca %	Mg %	Bemerkungen
Agricol	Renovita	Meeresalgen							
Algada	Künzle	Meeresalgen	50	1.5	3	20	0.1	0.3	
Algamer compact	Agribort Fully	Meeresalgen					32	1.8	
Algamer poudre	Agribort Fully	Meeresalgen					32	1.8	
Algan	Omya	Braunalgenextrakt		1		4.2	1.5		
Algifol	Andermatt	Meeresalgen							
Algobrun Nr. 1	Landor	Braunalgen		0.2	0.3	1.3	0.6	0.1	
Algobrun Nr. 2	Landor	Braunalgen		0.7		2.5	0.9	0.2	
• Biorga Meeresalgenkalk gekörnt	Hauert	Meeresalgen					30	2.8	
Coralite KR+ Pulver	Wytor	Meeresalgen					11	1.2	
Glenactin 290B	Landor	Meeralgenkalk, Braunalgen					28	2.5	
Goemar GA 14	Siegfried	Braunalgenextrakt							
Granukal	Omya, Renovita	Calcium- und Magnesiumcarbonat aus Algenablagerungen					32	1.5	
Granulit KR+	Wytor	Meeresalgen					30	3	
Hasolit Kombi granuliert	Landor	Meeresalgenkalk, Dolomit					35	3.8	
Litho KR+	Wytor	Meeresalgen					30	3	
Lithomagnesium	Timac	Meeresalgenkalk, Dolomit					25	6.6	
Lithothamne Granulit	Wytor	Meeresalgen					30	3	
Lithothamne T400	Timac	Meeresalgen					29	1.8	

Abdeckmulch

Handelsname	Firma	Zusammensetzung	OS %	N %	P ₂ O ₅ %	K ₂ O %	Ca %	Mg %	Bemerkungen
Abdeckmaterial Ricoter	Ricoter	Koniferenrinde		0.2	0.1	0.1	0.3		
Belflor Abdeckmaterial	Bachmann	Koniferenrinde	67	0.3					C/N-Verhältnis: 92
Cartalit	Bernasconi	Schilfhäcksel und aromatische Pflanzen							
Decover Pinienrinde	Bachmann	Borke der Meerespine	77	0.2					C/N-Verhältnis: 215
• Biorga Terravital Abdeckmulch	Hauert	Chinaschilf							
Oecoplan Abdeckmaterial	Coop	Nadelholzrinde							C/N-Verhältnis: 130
Rindenmulch	Renovita	Rinden							
Terra fit	Ökohum	Holzfasern, Stroh, Kartoffelstärke, Hornspäne	90	3 ^{a)}					a) in kg/m ³

Düngerzusätze

Handelsname	Firma	Zusammensetzung	OS %	N %	P ₂ O ₅ %	K ₂ O %	Ca %	Mg %	Bemerkungen
Actilith	Timac	Algenkalk, Bentonit, Hefen							für Gülle
Algalise L	Agribort Fully	Algenkalk, Bentonit, Hefen							für Harngülle
Algalise P	Agribort Fully	Algenkalk, Bentonit, Hefen							für Vollgülle
Amalgerol 2-verde	Landor	Pflanzl. Öle, Meeralgen, ätherische Öle, Pflanzenextrakte, Limonen-Terpene, Alkohol							für Gülle und Kompost
Amelgo-verde	Amelgo	Pflanzl. Öle, Meeralgen, ätherische Öle, Pflanzenextrakte, Limonen-Terpene, Alkohol							für Gülle und Kompost
• Biorga Kompost-Blitz	Hauert	Kartoffelprotein, Malz, Vinsasse, Kräuter	60	5	1	3			für Kompost
Biorott	Andermatt	Mikroorganismenkonzentrat, Melasse		7					für Kompost
Biosuza	Guignard	Mikroorganismen							für Gülle
Biovin-Kompostaktivator	Enpro	Traubenkerne, Gesteinsmehl							für Kompost
Biplantol Kompost	Plantosan	Nähr- und Wirkstoffe in homöopathischer Konzentration							für Kompost
Biplantol plus	Plantosan	Nähr- und Wirkstoffe in homöopathischer Konzentration							für Rindergülle, Mist und Kompost
Biplantol plus SG	Plantosan	Nähr- und Wirkstoffe in homöopathischer Konzentration							für Schweinegülle, Hühner- und Pferdemist
Casibac CP	Casanova	Mikroorganismen							für Gülle und Mist
Casibac P15	Casanova	Mikroorganismen							für Gülle ohne Stroh
CMC-Kompoststarter 550	Verora	Erde, Gesteinsmehl, Mikroorganismen							für Kompost
Compolit/Tradilit	Comptoir	Bakterien, Algenkalk, Zuckerrohmelasse							für Einstreue und Mist
• Composter *)	Hauert	Hühnermist, Malz, Vinsasse, Kartoffelprotein, Traubentrester	60	5	1.5	3		0.6	für Kompost

ff. Düngerezsätze

Handelsname	Firma	Zusammensetzung	OS %	N %	P ₂ O ₅ %	K ₂ O %	Ca %	Mg %	Bemerkungen
Compostol natura	Socora	Ätherische Öle, Fettsäure, Terpene, Alkohol							für Gülle, Mist
Enzymix	Farmtech	Meeresalgen, Dolomit, Nährsubstrat für Enzyme	8	1.2	0.5	0.6	3.3	1.6	für Gülle, Mist und Kompost
Gartenaktiv KR+	Wytor	Algen, Hühnerfedern		5	3		10	1.2	für Kompost
Glenor Kr+	Wytor	Meeresalgen, natürliche Ionenaustauscher, Aktivatoren							für Gülle
Gülle 2000	Holistic	Gesteinsmehl aus Diabas			0.4	2.2	1.7	4	für Gülle
Hasolit B Pulver	Landor	Meeresalgenkalk					30	2.6	für Gülle und Kompost
Hasorgan MC flüssig	Landor	Braunalgenextrakt				3.3			für Gülle
HE Confort	Wytor	Kalk, Algen					20	2.9	
Kompost 2000	Holistic	Gesteinsmehl aus Diabas			0.4	2.2	1.7	4	für Kompost
Micro Tonic	Ledona	Natriumsulfat, Wasserauszug von Kräutermischung, Spurenelemente							für Gülle, Mist und Kompost; Na 1.6 %
Microbactor	Landor	Bakterienkulturen							für Gülle
MicrobeLift	Landor	Bakterienkulturen							für Gülle, Mist und Kompost
Microsan	Agrisan	Pilz-, Bakterienkulturen, Weizenkleie	7			8	4		für Gülle, Mist und Kompost
Penergetic-g	Penergetic	Calciumcarbonat, Quarzmehl							für Gülle
Penergetic-k	Penergetic	Calciumcarbonat, Quarzmehl							für Kompost
Plocher g-Gülle & Jauche	Huplo	Calciumcarbonat							
Plocher g-Schweinegülle	Huplo	Calciumcarbonat							
Plocher k-Kompost & Mist	Huplo	Calciumcarbonat							
Progénia-Einstreupulver	Marthy	Monocalciumphosphat, Siliziumdioxid, Kohlenhydrate, Eukalyptusextrakte			16				für Gülle und Mist
PRP Gülle Fix	PRP	Meeresalgenkalk, Meersalz, Lignosulfonate, Spurenelemente					24	1.5	für Gülle
Schnellkomposter Liquid	Ledona	Natriumsulfat, Wasserauszug von Kräutermischung, Spurenelemente, Melasse							für Kompost; Na 1.4 %
Seso	Verora	Wasser, Melasse, Mikroorganismen							
Sojall-Bio-Power	Ritter	Calcium- und Magnesiumcarbonat							
Sojall-Micro-Power	Ritter	Melasse							
Terra Biosa	Biosa	Kohlehydrat, Kräuter, Mikroorganismen, EM1							für Kompost und Boden
Tominmehl	Andermatt	Basalt-Urgestein							
Tradilyse/Fertilyse	Comptoir	Bakterien, Algenkalk, Zuckerrohr melasse							für Gülle und Mist

Pflanzenstärkungsmittel

Handelsname	Firma	Zusammensetzung	OS %	N %	P ₂ O ₅ %	K ₂ O %	Ca %	Mg %	Bemerkungen
Bentosan	Agrisan	Bentonit, Meeresalgen, Medizinalpflanzen							
Biplantol Contra X2	Plantosan	Nähr- und Wirkstoffe in homöopath. Konzentration, äth. Öle, Rapsöl							
Biplantol Rose	Plantosan	Nähr- und Wirkstoffe in homöopathischer Konzentration							
Biplantol SOS	Plantosan	Nähr- und Wirkstoffe in homöopathischer Konzentration							
Biplantol vital	Plantosan	Nähr- und Wirkstoffe in homöopathischer Konzentration							
Crop-Set	Schneider	Yuccaextrakt, Fermentationsprodukt aus Lactobazillus acidophilus		3					
Equisan	Agrisan	Ackerschachtelhalm							
Floraforce	Bioflora	Traubenzuckerderivat, Milchsäure, Pflanzenextrakte, versch. Zuckerarten		1.2	0.2	0.7	0.3	0.1	
Humixa-Normal	Farmtech	Extrakt aus Wurmhumus	38	3.5	0.3	16			
Humixa-Polivalente	Farmtech	Extrakt aus Wurmhumus	38	3.5	0.3	16			
Microsan-P	Agrisan	Gesteinsmehl, Pflanzenmehl							
NaturPur Bodenstärker	Mauser	Kalisulfat, Spurenelemente, Wasserauszug von Kräutermischung				2.1			
NaturPur Pflanzenstärker	Mauser	Kalisulfat, Netzmittel, Spurenelemente, Wasserauszug von Kräutermischung				2.1			
Penergetic-p	Penergetic	Calciumcarbonat, Quarzmehl							
Penergetic-p (flüssig)	Penergetic	Melasse							
Pflanzenblauwasser	PRP	Wasser, Kalium, Kupfer, Spurenelemente				7			Cu 0.02 %
Plant Tonic	Ledona	Kalisulfat, Netzmittel, Spurenelemente, Wasserauszug von Kräutermischung				2.1			
Plocher p-Kaleaf Blattstärkung	Huplo	Patentkali							
Plocher p-Melasse-Blatt	Huplo	Melasse							
Plocher p-Pflanzenaktiv-Kaleaf	Huplo	Patentkali							
Plocher p-Pflanzenstärkung	Huplo	Calciumcarbonat							
Plocher p-Pflanzenstärkung-Dolomit	Huplo	Dolomit							
Plocher p-Pflanzenvital	Huplo	Dolomit							
Plocher p-Pflanzenvital-Kaleaf	Huplo	Patentkali							
Plocher p-Wurzelraum I	Huplo	Dolomit							
Plocher p-Wurzelraum II	Huplo	Melasse							

ff. Pflanzenstärkungsmittel

Handelsname	Firma	Zusammensetzung	OS %	N %	P ₂ O ₅ %	K ₂ O %	Ca %	Mg %	Bemerkungen
Plocher p-Wurzelraum III	Huplo	Patentkali							
Proposan 40 MG/ML	Agrisan	Propolis, Alkohol, Flavonoide		5.8	0.7	2.3			
Sojall-Vitalan	Ritter	Zuckermelasse, Bakterienkulturen							
Stärkungsmittel TMF für Pflanzen	TMCE	Kalium-, Magnesiumsulfat, Algenextrakt, Spurenelemente				2.9		0.3	S 2.8 %, Na 1.1 %
Stubble-Aid	Schneiter	Yuccaextrakt, Fermentationsprodukt aus Lactobazillus acidophilus		3					
Targanic	AJE	Fulvosäuren							
Turf-Set	Schneiter	Yuccaextrakt, Fermentationsprodukt aus Lactobazillus acidophilus		3					
Urtisan	Agrisan	Brennnessel							
Vermi-Sol 1	Racroc	Extrakt aus Vermikompost, Speiseessig							
Vitasel A.M.C.Plus	Hedel								
Vitasel Vinea plus	Hedel	Meeresalgen, Ton							

Blatt- und Spurenelementdünger

Der Einsatz von Spurenelementdüngern (Eisen, Mangan, Kupfer, Molybdän, Zink, Bor) sowie von rasch wirksamen Kalzium- und Magnesium Blattdüngern ist an folgende Bedingungen geknüpft:

- Vorliegen einer Bodenanalyse der entsprechenden Parzelle (max. 4 Jahre alt)
- Ausgeschiedene Kontrollparzelle (ohne Behandlung)
- Dokumentation der Wirkung des Spurenelementeinsatzes

Der Einsatz der bezeichneten Produkte ist **meldepflichtig (mp)** (siehe Spalte Bemerkungen) und muss **vor der Anwendung** bei der **Zertifizierungsstelle** gemeldet werden. Das Meldeformular ist erhältlich bei:

bio.inspecta, Ackerstrasse, Postfach, 5070 Frick, Tel. 062 865 63 00, Fax: 062 865 63 01, E-Mail admin@bio-inspecta.ch

Verwendete Abkürzungen: (B) Bor, (Ca) Kalzium, (Cu) Kupfer, (Fe) Eisen, (Mg) Magnesium, (Mn) Mangan, (Mo) Molybdän, (N) Stickstoff, (S) Schwefel, (Zn) Zink
mp = meldepflichtig

Düngertyp/ Handelsname	Firma	Zusammensetzung	Ca %	Mg %	Fe %	Mn %	B %	Mo %	Bemerkungen
Bor (B)									
Borax	Hauert	Natriumtetraborat					15		mp
Bortrac	Landor	Polybor					15		mp, flüssig
Microbor	Leu	Polybor					15		mp, flüssig
Calcium (Ca)									
Calciumchlorid	Schneiter	Calciumchlorid	12						mp
Chlorcal-220	Agribort Fully	Calciumchlorid	16						mp
Stopit	Landor	Calciumchlorid	12						mp
Tip	Leu	Calciumchlorid	12						mp

ff. Blatt- und Spurenelementdünger

Düngertyp/ Handelsname	Firma	Zusammensetzung	Ca %	Mg %	Fe %	Mn %	B %	Mo %	Bemerkungen
Eisen (Fe)									
Aton Fe	Optisol	Fe aminosäurekomplexiert			5.3				mp, N 2 %, flüssig
Optifer 11	Optima	Eisenchelat aus der Rinde der Hemlockstanne			11				Pulver
Optifer 6 flüssig	Optima	Eisenchelat aus der Rinde der Hemlockstanne			6				
Optifer Fe++	Landor	Eisenchelat aus der Rinde der Hemlockstanne			6				
Magnesium (Mg)									
Bittersalz	Kali, Landor	Magnesiumsulfat		10					mp, S 3 %
Kieserit	Hauert, Landor, Kali	Magnesiumsulfat		16					mp, S 20 %
Mangan (Mn)									
Mangansulfat	Hauert	Mangansulfat				32			mp
Mantrac	Landor	Mangancarbonat				50			mp, flüssig
Micro-Mangan	Leu	Mangancarbonat				50			mp, flüssig
Optima Mn++	Landor	Manganchelat aus der Rinde der Hemlockstanne				6			
Molybdän (Mo)									
Natriummolybdat	Hauert	Natriummolybdat						40	mp
Zink (Zn)									
Zinksulfat	Hauert	Zinksulfat							mp, Zn 23 %
Zintrac	Landor								mp, flüssig, Zn 70 %

Handelssubstrate

Analysen gemäss FAW-Flugschrift 113 (1995)

Substratzuschlagsstoffe und Torfersatzprodukte: siehe auch unter «Bodenverbesserer»

Handelsname	Firma	Zusammensetzung	NH ₄ -N µmol/l	NO ₃ -N µmol/l	P µmol/l	K µmol/l	Salz µS/cm	pH (H ₂ O)	Bemerkungen
Presstopferden									
Belflor Presstopferde	Bachmann	Torf (60 %), Grüngutkompost, Rindenhumus, Horn, Malz	300- 600	1500- 3000	100- 200	2000- 3000	600- 1000	6.0- 6.8	Herstellungsdatum ja
Eco Grond (Brill)	Nieth	Torf (70 %), Grüngutkompost, Hornmehl	800- 1200	5000- 6000	600- 1200	5000- 7000	800- 1200	5.5-6.5	Herstellungsdatum ja
Floragard Bio- Presstopferde	Floragard, Landi/ fenaco	Torf (70 %), Grüngutkompost, Malz, Vinsasse	3420	3160	900	3190	1270	6.2	Herstellungsdatum nein
Klasmann KKS Bio-Potgrond	Schweizer	Torf (70 %), Grüngutkompost, Hornmehl, Dolophos	600- 1200	3000 - 6000	500- 800	2500- 3500	1000- 1800	6.0- 6.5	Herstellungsdatum ja
Leureko A (Anzuchterde)	Leureko	Torf (50 %), Grüngutkompost, Landerde	50-200	1200 - 3400	70-170	4200- 6400	900 - 1900	6.8-7.2	Herstellungsdatum ja
Ökohum-Bio- Presstopferde	Ökohum	Torf (70 %), Grüngutkompost	500- 1000	2000- 3000	200- 500	5000 - 7000	1000 - 1500	6.8-7.3	Herstellungsdatum ja
Presstopferde 142	Ricoter	Torf (60 %), Kompost, Holz- hackschnitzel, Hornspäne, Sand	400- 800	1600- 3200	500- 1000	3000- 6000	zirka 1400	zirka 6.5	Herstellungsdatum nein, mit Zusatzdüngung auch für Jungpflanzenanzucht
Statohum Bio- Presstopf	Patzer	Torf (70 %), Kompost, Horn- mehl							Herstellungsdatum ja
Terreau B2	Landi/ fenaco	Torf (70 %), Grüngutkompost, Federmehl, Vinsasse							Herstellungsdatum nein
Tref EKO 1	GVZ	Torf (65 %), Kokos, kompos- tierte Rinde, organischer Mischdünger	2350	850	900	1500	700- 1100	5.6-6.2	Herstellungsdatum ja

Anzuchterden (Torfanteil: 51-70 %)

Bio Statohum II	Patzer	Torf (65 %), Kompost, Horn- mehl							für Topf, Herstellungs- datum nein
Eco Start (Brill)	Nieth	Weiss-/Schwarztorf (70 %), Grüngutkompost, Hornmehl							Herstellungsdatum ja
Floragard Bio- Kräuteran- zuchterde	Floragard, Landi/ fenaco	Torf (70 %), Grüngutkompost, Flachsschäben, Malz, Vinsasse, Phytoperls	5100	930	590	5060	1700	6.8	Herstellungsdatum nein
frux Kräuter- erde Anzucht- substrat	Patzer	Torf (70 %), Kompost, Horn- mehl, Horngries	600- 1200	2000- 4000	500- 800	2000- 3000	600- 1200	6.0	Herstellungsdatum nein
Klasmann KKS Bio Tray- substrat	Schweizer	Torf (70 %), Kompost, Horn- späne, Hornmehl	600- 1200	3000 - 6000	500- 800	2500 - 3500	1000 - 1800	6.0	Herstellungsdatum ja
Tref EKO 2	GVZ	Torf (65 %), Kokos, kompos- tierte Rinde, organische Mischdünger	2350	850	800	1500	700- 1100	5.6-6.2	Herstellungsdatum ja

ff. Handelssubstrate			Analysen gemäss FAW-Flugschrift 113 (1995)						
Handelsname	Firma	Zusammensetzung	NH ₄ -N µmol/l	NO ₃ -N µmol/l	P µmol/l	K µmol/l	Salz µS/cm	pH (H ₂ O)	Bemerkungen
Anzucht-, Topf- und Universalerden (Torfanteil: 31-50 %)									
Belflor Jungpflanzensubstrat	Bachmann	Torf (40 %), Grüngutkompost, Rindenhumus, See-, Chinaschilf, Landerde, Horn, Malz	300-600	1500-3000	100-200	2000-3000	800-1000	6.5-7.0	Herstellungsdatum ja
Eco Pot (Brill)	Nieth	Weiss-/Schwarztorf (50 %), Grüngutkompost, Holzfasern, Hornmehl, Horngrües							Herstellungsdatum ja
Floragard-Bio-Topferde	Floragard, Landi/ fenaco	Torf (50 %), Kompost, Malz, Vinasse, Flachsschäben, Ton	3800	4600	880	6400	1900	6.7	für salztolerante Pflanzen, Herstellungsdatum nein
Gärtnererde Biopflanzen	Landi/ fenaco	Torf (50 %), Kompost, Malz, Vinasse, Flachsschäben, Ton	3800	4600	880	6400	1900	6.7	für salztolerante Pflanzen, Herstellungsdatum nein
Tref EKO 5	GVZ	Torf (45 %), Kokos, kompostierte Rinde, Rinde, organischer Mischdünger	2900	970	950	1700	800-1200	5.6-6.2	Herstellungsdatum ja
Anzucht-, Topf- und Universalerden (Torfanteil: 1-30 %)									
Bio-Erde	Terre	Torf (30 %), Kompost, Schwarzerde, Fasern, Ton, Sand	800	1900	20	6700	1300	6.9-7.0	Herstellungsdatum nein
Bio-Erde mit Torf	Ökohum	Torf (25 %), Kompost, Lava, Bims, Kokosfaser, Hornmehl, Hornspäne	1000-3000	3000-5000	400-600	2000-3500	1000-1500	5.0-7.0	für Anzucht, Herstellungsdatum nein
Biosol Universalerde mit Torf	Bachmann	Torf (30 %), Grüngutkompost, Rindenhumus, See-, Chinaschilf, Holzfasern, Landerde, Horn, Malz	600-1200	3000-6000	200-400	5000-6000	1000-1500	6.5-7.0	für Anzucht und Topf, Herstellungsdatum ja
Coco-Mix	Ökohum	Torf (25 %), Kokosstaub, Kokosfasern	0-100	0-100	0-100	1500-2500	400-700	5.0-6.0	Zuschlagsstoff für Substrate
Floragard Bio-Universalerde	Floragard, Landi/ fenaco	Torf (25 %), Kompost, Malz, Vinasse, Flachsschäben, Rindenhumus	6160	1670	220	6430	1850	6.6	für salztolerante Pflanzen, Herstellungsdatum nein
Klasmann KKS Bio Kräuter-substrat	Schweizer	Torf (30 %), Kompost, Kokospeat, Hornmehl	800-1400	2000-5000	500-800	3000-5000	1500-2000	6.0	Herstellungsdatum ja
Klasmann KKS Bio Topfsub-strat	Schweizer	Torf (30 %), Grüngutkompost, Kokospeat, Ton, Hornmehl	600-1200	3000-6000	500-800	2500-3500	1200-2000	6.0	Herstellungsdatum ja
Leureko C (Container-erde)	Leureko	Kompost, Landerde, Hanffasern, Torf (5 %)	80-300	1500-4200	40-110	4200-6400	1200-2300	7.0-7.4	für Container, Herstellungsdatum ja
Leureko PT (Pflanzenerde)	Leureko	Kompost, Hanffasern, Torf (20 %)	30	2300	80	6200	1100	7.5	Herstellungsdatum ja
Lignostrat Typ Bio (Archut)	Kurras	Weisstorf (30 %), Rindenhumus, Vulkanton, Hornmehl, Hornspäne							Topferde, Herstellungsdatum ja
Swissfiber 2	Bachmann	Torf (30 %), Holzfasern, Seeschilf, Chinaschilf (kompostiert), Meeresalgen, Urgesteinsmehl							Zuschlagsstoff für Substrate
Universalerde	Vollenweider	Torf (30 %), Kompost, Landerde		4000-7000 ¹⁾	30-150	5000-20000	2000-2500	7-7.5	für Topf- und Balkonpflanzen, Herstellungsdatum ja, ¹⁾ N _{min}

ff. Handelssubstrate			Analysen gemäss FAW-Flugschrift 113 (1995)						
Handelsname	Firma	Zusammensetzung	NH ₄ -N µmol/l	NO ₃ -N µmol/l	P µmol/l	K µmol/l	Salz µS/cm	pH (H ₂ O)	Bemerkungen
Anzucht-, Topf- und Universalerden (torffrei)									
• Aussaaterde Belflor Bio	Bachmann	Kompost, aufgefaseretes Nadelholz, Sand	500	3000	200	4000	800-1000	6.8	für Aussaaten und Stecklingsvermehrung, Herstellungsdatum ja
• Aussaaterde Bio-Line	Ricoter	Torfersatz (Toresa organic), Kompost, Kokopeat, Sand	100-500	900-2500	400-800	4000-8000	1300-1900	7.0-7.5	Herstellungsdatum nein, für Hobbygarten
• Balkonerde Bio-Line	Ricoter	Torfersatz (Toresa organic), Kompost, Kokospeat, Landerde	100-500	1900-5500	400-800	4000-8500	1500-2200	7.0-7.5	Herstellungsdatum nein, für Hobbygarten
Bio-Erde ohne Torf	Ökohum	Kompost, Lava, Bims, Kokosfaser, Hornmehl, Hornspäne	500-1000	2000-3000	300-600	5500-7500	1100-1600	7.0-7.5	für Stauden und Container, Herstellungsdatum nein
Bio-Universalerde	Ökohum	Grüngutkompost, Koko Ter, Bims	500-1000	2000-3000	300-600	5000-7000	1100-1600	6.8-7.5	Herstellungsdatum nein
Biosol Universalerde ohne Torf	Bachmann	Grüngutkompost, Rindenhumus, See-, Chinaschilf, Holzfaser, Landerde, Horn, Malz	600-1200	3000-6000	200-400	5000-6000	1000-1500	6.5-7.0	für Anzucht und Topf, Herstellungsdatum ja
Biotopp torffrei, Blumen-erde	Floragard, Landi/ fenaco	Rindenhumus, Holzfasern, Grüngutkompost	680-1600	60-140	160-400	5300-12000	830-1900	6.6-7.4	Herstellungsdatum nein
Chinaschilf kompostiert	Maurer	Chinaschilf, Gras, Ton							Zuschlagstoff für Substrate, Torfersatz
Coco-Ter	Ökohum	Kokosstaub							Zuschlagstoff für Substrate, Torfersatz
frux Öko-Blumen-erde	Patzer	Holzfasern, Kompost, Ton	600-1200	2000-4000	600-1000	3000-4000			Herstellungsdatum nein
Gärtnererde	Maurer	Kompost, Landerde, Chinaschilf, Toresa organic		8100	1300	16000	1700	7.3	für Universalerde, Herstellungsdatum nein
Geranienerde	Weierhus	Kompost, Landerde, Chinaschilf	50 - 300	5000-8000	10-100	8000-12000	1500-2500	6.5-7.5	für Terrassen- und Balkonerde, Herstellungsdatum nein
• Komposterde Belflor Bio	Bachmann	Kompost, Landerde, Horn, Malz	600	10000	300	4000	1000-1200	6.8	für Balkon- und Gartenpflanzen, Herstellungsdatum ja
Leureko P (Pflanzenerde)	Leureko	Kompost, Landerde, Hanffasern	120-300	1500-4200	70-170	5300-7500	1200-2300	7.0-7.4	Pflanzenerde, Herstellungsdatum ja
• Oecoplan Aussaaterde	Coop	Kompost, Kokospeat, Torfersatz (Toresa Organic), Sand	100-500	900-2500	400-800	4000-8000	1300-1500	7.0-7.5	für Haus und Garten, Herstellungsdatum nein
• Oecoplan Balkonpflanzenerde	Coop	Torfersatz (Toresa organic), Kompost, Kokospeat, Landerde	100-500	1900-5500	400-800	4000-8500	1500-2200	7.0-7.5	Herstellungsdatum nein, für Hobbygarten
• Oecoplan Torfersatz	Coop	Holzhackschnittel, Kompost, organischer Dünger							Bodenverbesserung, Zuschlagstoff für Substrate, Torfersatz
Rasenerde	Weierhus	Kompost, Landerde, Sand	80	500	75	2290	2010	7.9	Herstellungsdatum nein
Swissfiber 1 Torfersatz	Bachmann	Holzfasern Seeschilf, Chinaschilf (kompostiert, Meeressalgen, Urgesteinsmehl)							Zuschlagstoff für Substrate, Torfersatz
Universalerde	Weierhus	Kompost, Landerde, Chinaschilf	50	200	90	307	2490	7.9	Herstellungsdatum nein
• Universalerde	Ricoter	Torfersatz (Toresa organic), Kompost, Kokospeat, Holzhacksel, Hornspäne	500-2000	1500-3000	200-400	4000-6000	1800-2600	7.0-7.5	Herstellungsdatum nein
• Zimmerpflanzenerde	Ricoter	Kokopeat, Kompost, Toresa organic	1300	2700	250	10000	2500	7.3	Herstellungsdatum nein

3 Zugelassene Stallfliegenmittel

Die Liste der Stallfliegenmittel ist gegliedert nach Mitteln zur Bekämpfung der adulten (ausgewachsenen) Stallfliegen sowie Mitteln zur Bekämpfung von Fliegenmaden. Sie ist alphabetisch nach Hauptwirkstoffen gruppiert. Pro Produkt sind Handelsbezeichnung, Verkaufsfirma, Giftklasse, Wirkstoffe und das Anwendungsgebiet angegeben. Adressen und Telefonnummern der Verkaufsfirmen sind am Schluss der Hilfsstoffliste aufgeführt.

Ebenfalls zugelassen sind folgende Produkte: insektizidfreie Fliegenschnüre, -bänder und -fallen sowie geeignete Elektrogeräte.

Mittel zur Bekämpfung der adulten Stallfliegen				
Handelsbezeichnung	Firma	Giftklasse	Wirkstoffe	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
Pyrethrin				
Bio-Insektizid 5001	Mastal	frei	Pyrethrin	gebrauchsfertig
Bio-2000	Gisga	frei	Pyrethrin	gebrauchsfertig
BG-1000 Insektizid-Natur	Baumgartner	frei	Pyrethrin	gebrauchsfertig
Fly-End Natur-Insektizid EC	Agro-Hygiene	frei	Pyrethrin	
Pyrethrin, Pflanzenextrakte				
Bio-3000 Naturinsektizid	Gisga	frei	Pyrethrin, Pflanzenextrakte	gebrauchsfertig
Brumm-ex	Bischof	frei	Pyrethrin, Pflanzenextrakte	gebrauchsfertig
Fly-End Natur-Insektizid	Agro-Hygiene	frei	Pyrethrin, Pflanzenextrakte	gebrauchsfertig
Lussolin 351	Lussolin	frei	Pyrethrin, Pflanzenextrakte	gebrauchsfertig
PY-BIO Naturinsektizid	Siber Hegner, Spicosa	frei	Pyrethrin, Pflanzenextrakte	gebrauchsfertig
Pyri-Fly	Andermatt	frei	Pyrethrin, Pflanzenextrakte	gebrauchsfertig
Rütazil	Gisga	frei	Pyrethrin, Pflanzenextrakte	gebrauchsfertig
Spinosad (Fermentationsprodukt von Bodenmikroorganismen)				
Biospin	Omya	5	Spinosad	Köder (Granulat)

Mittel zur Fliegenmadenbekämpfung				
Handelsbezeichnung	Firma	Giftklasse	Wirkstoffe	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
Mikroorganismen				
DeLaval Larvicide Bio	DeLaval	frei	Bacillus thuringiensis	
Natürliche Feinde				
Güllefliegen	Andermatt, Landi Reba		Ophyra aenescens	gegen Fliegenmaden in Schwemmkänen
Schlupfwespen	Andermatt, Landi Reba		Nasonia vitripennis, Muscidifurax zaraptor	gegen Fliegenmaden in Tiefstreu
Neem (Azadirachtin)				
Biocid Larvenfrei	Gisga	5	Azadirachtin	gegen Fliegenmaden in Tiefstreu

4 Empfohlene Ektoparasitenmittel

Die Liste der Ektoparasitenmittel enthält vorzugsweise einzusetzende, rezeptfreie Produkte, welche richtlinienkonform sind. Auf tierärztliche Verordnung dürfen andere Produkte eingesetzt werden. Im Seuchenfall gelten die Anordnungen der Behörden.

Pro Produkt sind Handelsbezeichnung, Verkaufsfirma, Giftklasse, Wirkstoffe und das Anwendungsgebiet angegeben. Adressen und Telefonnummern der Verkaufsfirmen sind am Schluss der Hilfsstoffliste aufgeführt.

Mittel zur Raumbehandlung				
Handelsbezeichnung	Firma	Giftklasse	Wirkstoffe	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
Pyrethrin				
Fly-End Natur Akarizid EC	Agro-Hygiene	frei	Pyrethrin	
Pyrethrin, Pflanzenextrakte				
PY-BIO Naturinsektizid	Siber Hegner	frei	Pyrethrin, Pflanzenextrakte	gebrauchsfertig
Silikate				
Bio Floh-frei	Interferm	frei	Silikate	gebrauchsfertig
Bio-Flohpuder	Andermatt	frei	Silikate	gebrauchsfertig
Gallo-Sec	Andermatt	frei	Silikate	gegen Vogelmilben/gebrauchsfertig

5 Zugelassene Siliermittel

Die Liste der zugelassenen Siliermittel ist gegliedert nach Mitteln zur Verbesserung des Gärverlaufs und zur Hemmung der Gärschädlinge (entsprechend der Liste A der RAP) und Mitteln gegen Nachgärungen und Schimmelbefall (entsprechend der Liste B der RAP). Für die Produkte sind Handelsbezeichnung, Verkaufsfirma, Giftklasse, Wirkstoffe und Bemerkungen angegeben. Adressen und Telefonnummern der Verkaufsfirmen sind am Schluss der Hilfsstoffliste aufgeführt.

Mittel zur Verbesserung des Gärverlaufes und zur Hemmung der Gärschädlinge

Handelsbezeichnung	Firma	Giftklasse	Wirkstoffe	Bemerkungen
Milchsäurebakterien				
Biomax	Gisga, Omya	frei	Milchsäurebakterien	
Biosil R	Künzle	frei	Milchsäurebakterien	
Bonsilage	Schaumann	frei	Milchsäurebakterien	flüssig und Granulat
Equilact	Comptoir	frei	Milchsäurebakterien	
Flurina-Sil	Grüninger	frei	Milchsäurebakterien	
Ger C3	Germaco	frei	Milchsäurebakterien	
Kliba 870	Provimi Kliba	frei	Milchsäurebakterien	
Kroni 905 Bactosil Forte	Kroni	frei	Milchsäurebakterien	
Kroni 906 Bactosil Konzentrat	Kroni	frei	Milchsäurebakterien	
Lalsil RG	Trinova	frei	Milchsäurebakterien	
Multifor-Sil B	Multiforsa	frei	Milchsäurebakterien	
Naturasil-Konzentrat	Interferm	frei	Milchsäurebakterien	wasserlösliches Konzentrat
Navetin Silo	Protector, Union	frei	Milchsäurebakterien	wasserlösliches Konzentrat
Sila-Bac	Schweizer	frei	Milchsäurebakterien	flüssig und Granulat
Silo Inoculant WS	Trinova	frei	Milchsäurebakterien	flüssig
Topsilage	Naveta, Protector, Trofino, Union	frei	Milchsäurebakterien	wasserlösliches Konzentrat und Granulat
Andere				
Früchtesirup 8895	Provimi Kliba	frei	Zuckersirup	
Früchtesirup	Agrokorn	frei	Zuckersirup	

Bemerkung:

Alle Produkte sind für leicht bis schwer silierbares Futter bewilligt. Produkte auf der Basis von Milchsäurebakterien sind beim schwer silierbaren Futter nur wirksam, wenn entweder im Futter genügend Zucker vorhanden ist oder dem Futter genügend Nährsubstrat (Zucker, Dextrose, Melasse) zugesetzt wird.

Mittel gegen Nachgärungen und Schimmelbefall

Handelsbezeichnung	Firma	Giftklasse	Wirkstoffe	Bemerkungen
Milchsäurebakterien				
Bonsilage Mais	Schaumann	frei	Milchsäurebakterien	flüssig; prov. zugelassen
Bonsilage Plus	Schaumann	frei	Milchsäurebakterien	flüssig und als Granulat
Sila-Bac Stabilizer	Schweizer	frei	Milchsäurebakterien	wasserlöslich

6 Empfohlene Reinigungs- und Desinfektionsmittel

Die Liste der Reinigungs- und Desinfektionsmittel enthält vorzugsweise einzusetzende Substanzen und Handelsprodukte, deren Wirksamkeit nachgewiesen ist und deren Zusammensetzung nachweislich den Anforderungen des biologischen Landbaus entspricht.

Zur **Reinigung** sollten die unten aufgeführten reinen Substanzen sowie auf diesen basierende Handelsprodukte eingesetzt werden. Handelsprodukte zur Reinigung sind hier nicht namentlich aufgeführt. Zur **Flächendesinfektion** sollten die unten aufgeführten reinen Stoffe und Handelsprodukte eingesetzt werden. Im Seuchenfall gelten die Anordnungen der Behörden.

Für Handelsprodukte sind Handelsbezeichnung, Verkaufsfirma, Giftklasse, Wirkstoffe und das Anwendungsgebiet angegeben. Adressen und Telefonnummern der Verkaufsfirmen sind am Schluss der Hilfsstoffliste aufgeführt. Für reine Substanzen sind nur Name und Giftklasse aufgeführt.

Flächendesinfektions- und Hygienemittel

Handelsbezeichnung	Firma	Giftklasse	Wirkstoffe	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
Diverse reine Stoffe				
Wasser, Dampf		frei		
Wasserstoffperoxid		3		
Alkohol (Ethanol)		frei		
Natürliche Pflanzenessenzen				
Säuren				
Ameisensäure		3		
Essigsäure		3		
Milchsäure		4		
Oxalsäure		2		
Peressigsäure		2		
Zitronensäure		5		
Laugen und alkalisch reagierende Salze				
Ätzkali (Kaliumhydroxid)		2		
Ätznatron (Natriumhydroxid)		2		
Kalkmilch (Calciumhydroxid)		4		
Natriumcarbonat		5		

ff. Flächendesinfektions- und Hygienemittel

Handelsbezeichnung	Firma	Giftklasse	Wirkstoffe	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
Handelsprodukte				
Ewabo Aldekol Des 2000	Agro-Hygiene	3	Peroxid-Verbindungen, organ. Säuren, oberflächenaktive Substanzen	saures Flächendesinfektionsmittel; zugelassen für amtlich angeordnete Desinfektionen
Hygosan 901	Kroni	frei	Mineralsalze, Tonerden	Hygienemittel
Jet 5	Andermatt	3	Peroxid-Verbindungen, organ. Säuren	saures Flächendesinfektionsmittel
Sojall-Desy clean	Ritter	frei	Peroxid-Verbindungen, organ. Säuren	saures Flächendesinfektionsmittel
Stall-Aktiv-Forte	Kroni	frei	Mineralsalze, Tonerden	Hygienemittel

Bemerkung:

Die in der Bio-Verordnung ebenfalls genannten reinen Stoffe Natriumhypochlorit und Formaldehyd, sowie Produkte auf Jodbasis werden nicht empfohlen, da sie stark giftig und schlecht abbaubar sind.

7 Empfohlene Reinigungs- und Entkeimungsmittel für Milchproduktionsbetriebe

Die Liste der vorzugsweise einzusetzenden Reinigungs- und Entkeimungsmittel für Biomilchproduktionsbetriebe ist gegliedert nach Reinigungsmitteln für allgemeine, von Hand ausgeführte Reinigungsarbeiten (FAM Gruppe A/1), sauren Milchsteinlösemitteln zur Entfernung bestehender Milchsteinbeläge (FAM Gruppe A/3b), sauren Milchsteinlösemitteln zur Verhütung des Entstehens von Milchstein (FAM Gruppe A/3c) und kombinierten Reinigungs- und Entkeimungsmitteln für Milchgeschirr sowie für Melk- und Milchkühanlagen in Milchproduktionsbetrieben (FAM Gruppe C/4). Für jedes Produkt sind Handelsbezeichnung, Verkaufsfirma, Giftklasse, Anwendungskonzentration und pH-Wert bei der Gebrauchskonzentration angegeben. Adressen und Telefonnummern der Verkaufsfirmen sind am Schluss der Hilfsstoffliste aufgeführt.

Die Gliederung dieser Liste entspricht derjenigen der FAM-Liste der Reinigungs- und Entkeimungsmittel. Aufgeführt sind nur die Mittel für Milchproduktionsbetriebe, nicht jedoch diejenigen für Verarbeitungsbetriebe. Die hier aufgeführten Produkte werden empfohlen, weil sie keine unerwünschten Inhaltsstoffe, wie z.B. Enzyme und chlorabspaltende Produkte enthalten, und leicht abbaubar sind (OECD Test 302B).

Detaillierte Angaben zur erfolgreichen Reinigung und Entkeimung von Melkanlagen, sowie zu den Anforderungen, entnehmen Sie bitte dem Merkblatt «Reinigung und Entkeimung der Melkanlagen in Biomilchproduktionsbetrieben» (siehe Anhang).

Gruppe A/1: Reinigungsmittel für allgemeine, von Hand auszuführende Reinigungsarbeiten

Handelsbezeichnung	Firma	Giftklasse	Konzentration in %	pH *
Amstutz Oeko	Amstutz	frei	1.0	2.6
Bio Reminal = Bio-klar	Künzle	3	0.5	11.8
Bio-443 AP	Halag	4	0.5	9.1
Bio-444 AF	Halag	4	0.5	10.1

Gruppe A/3b: Saure Milchsteinlösemittel zur Entfernung bestehender Milchsteinbeläge

Handelsbezeichnung	Firma	Giftklasse	Konzentration in %	pH *
Bioacid	Halag	5	2.0	2.3
Bio-532 P	Halag	4	2.0	1.9
Blaha-vit Plus	Blaser	3	1.0	2.0
Halacid-ALTAG	Halag	3	2.0	1.9
Halacid-P	Halag	2	2.0	1.5
Halacid-S	Halag	3	1.0	1.6

Gruppe A/3c: Saure Milchsteinlösemittel zur Verhütung des Entstehens von Milchstein

Handelsbezeichnung	Firma	Giftklasse	Konzentration in %	pH *
Amstutz Oeko	Amstutz	frei	1.0	2.6
Bioacid	Halag	5	0.5	2.6
Bio Reminox = Bio-Pur	Künzle	3	0.5	3.0
Bio-532 P	Halag	4	0.5	2.4
Blaha-vit Plus	Blaser	3	1.0	2.0
Halacid-ALTAG	Halag	3	0.5	2.2
Halacid-P	Halag	2	0.5	2.0
Halacid-S	Halag	3	0.5	1.9

Gruppe C/4: Kombinierte Reinigungs- und Entkeimungsmittel für Milchgeschirr sowie für Melk- und Milchkühlanlagen in Milchproduktionsbetrieben

Handelsbezeichnung	Firma	Giftklasse	Konzentration in %	pH *
Bioacid	Halag	5	0.5	2.6
Bio Reminox = Bio-Pur	Künzle	3	0.5	3.0
Blaha-vit Plus	Blaser	3	1.0	2.0

* Der pH-Wert bezieht sich auf die Gebrauchskonzentration.

8 Zugelassene Produkte zur Bekämpfung von Bienenkrankheiten

Die Liste mit den Produkten zur Bekämpfung von Bienenkrankheiten ist gegliedert nach Heilmitteln gegen Varroamilben und Produkten von Bekämpfung der Wachsmotten. Die Heilmittel gegen Varroamilben (Handelsprodukte) sind von der Interkantonalen Kontrollstelle für Heilmittel (IKS) zugelassen. Die reinen Substanzen gegen Varroamilben und die Produkte zur Wachsmottenbekämpfung sind vom Zentrum für Bienenforschung (FAM, Bern-Liebfeld) empfohlen. Die Anwendungsempfehlungen dieser Institutionen sind einzuhalten. In der Liste der Handelsprodukte zur Bekämpfung von Bienenkrankheiten sind Handelsbezeichnung, Verkaufsfirma, Giftklasse, Wirkstoffe und das Anwendungsgebiet angegeben. Für reine Substanzen sind Name und Giftklasse aufgeführt. Adressen und Telefonnummern der Verkaufsfirmen sind am Schluss der Hilfsstoffliste aufgeführt.

Heilmittel gegen Varroamilben				
Handelsbezeichnung	Firma	Giftklasse	Wirkstoffe	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
Reine Stoffe				
Ameisensäure		3		
Milchsäure		4		
Oxalsäure		2		
Handelsprodukte				
Illertisser Milben-Platten	Meier	frei	Ameisensäure	
Krämerplatte	Andermatt	frei	Ameisensäure	

Produkte zur Bekämpfung der Wachsmotten				
Handelsbezeichnung	Firma	Giftklasse	Wirkstoffe	Anwendungsgebiet/Bemerkungen
Reine Stoffe				
Ameisensäure		3		
Essigsäure		3		
Handelsprodukte				
B 401	Apivet	frei	Bacillus thuringiensis	
Mellonex	Andermatt	frei	Bacillus thuringiensis	

9 Index der Produkte

Handelsname	Seite	Handelsname	Seite	Handelsname	Seite
Abdeckmaterial Ricoter.....	29	Bio-2000	37	Bortrac.....	32
Actilith	29	BIO-3000 Naturinsektizid	37	Bouillie bordelaise Disperss	8
Adalia Marienkäferlarven.....	15	Bio-443 AP.....	43	Brumm-ex	37
Agri P15	21	Bio-444 AF.....	43	Calcisol/Calcosol.....	25
Agri PK 0.8.20.....	23	Bio-532 P.....	44	Calciumchlorid	32
Agricol	28	Bioacid.....	44	Calcodol 10.....	25
Agrium	22	Bioalgi Vegetali	24	Capex 2.....	14
Agro Biosol.....	22	Bio-Blatt Mehltaumittel.....	9	Carponem	15
Agro-Düngkalk.....	25	Biocid Larvenfrei.....	37	Carpovirusine.....	14
Algada	28	Biocorretore Vegetale.....	24	Cartalit.....	29
Algalse L.....	29	Biodenit.....	25	Casibac CP.....	29
Algalse P	29	Biodite Vegetale	24	Casibac CP10.....	25
Algamer compact.....	28	Bioequi Vegetale	24	Casibac P15	29
Algamer poudre	28	Bio-Erde.....	35	Champi-Hum	25
Algan.....	28	Bio-Erde mit Torf	35	Champion flow.....	8
Algifol	28	Bio-Erde ohne Torf.....	36	Chaux à semer I.....	25
Algobrun Nr. 1	28	Biofa Cocana RF	9	Chaux à semer III.....	25
Algobrun Nr. 2	28	Biofitac PF1	28	Chinaschilf kompostiert.....	36
Alkohol (Ethanol).....	41	Bio-Flohpufer	38	Chlorcal-220	32
Amalgerol 2-verde	29	Biohumin	25	Chrysal R01	19
Ambly-Pack	16	Bio-Insektizid 5001	37	Chrysal RVB.....	19
Amblyseius cucumeris	16	Biolit	27	Clinosoil.....	27
Amblyseius cucumeris SR	16	Biomax.....	39	CMC-Kompoststarter 550	29
Ameisensäure.....	41, 45	Bioorti vegetale.....	24	Coco-Mix.....	35
Ameisenstreuemittel	6	Biophos	21	Coco-Ter	36
Amelgo-verde	29	Biopro	13	Collit-Standard.....	22
Amstutz Oeko	43, 44	Biopropol Vegetale	24	Compolit/Tradilit.....	29
Angibio 6	22	Biorga Kompost-Blitz.....	29	Compost Elite	25
Aphelinus abdominalis.....	17	Biorga Meeresalgenkalk gekörnt.....	28	Compost Junior	26
Aphidend	15	Biorga N flüssig.....	24	Composter.....	29
Aphidius colemani.....	17	Biorga Natur Volldünger	22	Compostol natura.....	30
Aphidius ervi	18	Biorga NK flüssig	24	Contans.....	14
Aphidoletes aphidimyza.....	15	Biorga Rasendünger	22	Coop Oecoplan Biocontrol	
Aphi-Pack A abd.....	17	Biorga Stickstoffdünger gekrümelt ..	20	Ameisenstrepulver.....	6
Aphi-Pack Aa.....	15	Biorga Stickstoffdünger pelletiert ..	20	Coop Oecoplan Biocontrol Insektizid	
Aphi-Pack Am	17	Biorga Stickstoffdünger Pulver	20	11
Ahipar.....	17	Biorga Terravital Abdeckmulch.....	29	Coralite KR+ Pulver	28
Aq10	13	Biorga Vegi.....	22	Crop-Set.....	31
ASP 60.....	21	Biorott.....	29	Cryptobug.....	15
Aton Fe.....	33	Biosil R.....	39	Cryptolaemus montrouzieri... ..	15
Ätzkali (Kaliumhydroxid)	41	Bioslug-Schneckenematoden.....	15	Cryptopack	15
Ätznatron (Natriumhydroxid) ..	41	Biosol	23	Cueva	8
Audienz	13	Biosol Universalerde mit Torf	35	Cupravit blau	8
Aussaaterde Belflor Bio	36	Biosol Universalerde ohne Torf.....	36	Cuprofix	9
Aussaaterde Bio-Line	36	Biospin.....	37	Cuproxat flüssig/liquide LG	9
Azadirachtin	11	Biosuza	29	Dacnusa sibirica	18
Azocor 8	20	Biotopp torffrei, Blumenerde.....	36	Dacnusa sibirica/Diglyphus isaea ...	18
Azor Bio-Stickstoffdünger.....	20	Bio-Universalerde.....	36	Dacnusa/Diglyphus	18
B 401	45	Biovin	22	Decover Pinienrinde.....	29
Bacillus thuringiensis	13, 14	Biovin (flüssig).....	24	DeLaval Larvicide Bio.....	37
Baktur	13	Biovin-Kompostaktivator	29	Delfan.....	24
Balkonerde Bio-Line.....	36	Biplantol agrar.....	25	Delfin.....	13
Baumpflaster/Arbal	19	Biplantol Contra X2.....	31	Dickmaulrüssler-Nematoden ..	15
Baumwachs kaltfl. Galopp	19	Biplantol Kompost	29	Diglyphus isaea	18
Beauveria-Schweizer	14	Biplantol plus	29	Dolokorn.....	25
Belflor Abdeckmaterial	29	Biplantol plus SG.....	29	Dolomit.....	25
Belflor Gartenkompost	25	Biplantol Rose.....	31	Dolophos.....	21
Belflor Jungpflanzensubstrat ..	35	Biplantol SOS.....	31	Dolosul.....	25
Belflor Presstopferde.....	34	Biplantol terra	25	Dünge-Kompost.....	26
Belflor Rindenumus	25	Biplantol vital	31	E-2001	26
Bentosan.....	31	Bittersalz.....	33	Eco Grond (Brill)	34
BG-1000 Insektizid-Natur.....	37	Blaha-vit Plus.....	44	Eco Pot (Brill)	35
Bihutherm	25	Bocep Viti	6	Eco Start (Brill)	34
Bio 9-1-0.5	20	Bocep Viti 230	6	Edasil G.....	27
Bio Floh-frei.....	38	Bonsilage	39	Elementarer Schwefel.....	26
Bio Reminal = Bio-klar	43	Bonsilage Mais.....	40	Elosal Schwefel Stäubemittel ..	10
Bio Reminox = Bio-Pur.....	44	Bonsilage Plus.....	40	Elosal Supra	10
Bio Stathum II.....	34	Borax.....	32	EM1	28

Encarsia formosa.....	18	Hexabio	22	Lussolin 351	37
Engerlingspilz.....	14	Hornmehl.....	21	Macrolophus.....	17
En-Pack	18	Hornspäne	21	Madex 2.....	14
En-Strip	18	Hornspäne fein	21	Madex 3.....	14
Entomite	16	Hornspäne mittel	21	Magnesia-Kainit.....	21
Entonem	16	Hornspäne SI fein, 1-4 mm.....	21	Magnesiumkalk Dolomit.....	25
Enzymix.....	30	Hornspäne SII fein, 4-7 mm.....	21	Maltaflor.....	22
Equilact	39	Hühnermist gewürfelt	22	Mangansulfat	33
Equisan	31	Humaform	26	Mantrac.....	33
Essigsäure.....	41, 45	Humín Vital WDG 70	5	Marienkäfer	15
Europelr	27	Humixa-B	22	Mator	26
Ewabo Aldekol Des 2000.....	42	Humixa-Normal	31	Maxiflor P7	21
Fenicur.....	7	Humixa-Polivalente.....	31	MBI 600.....	28
Fitoclin.....	27	Humixa-R	24	Mellonex.....	45
Floraforce.....	31	Humosan Bodenaktivator.....	26	Metaphycus helvolus	18
Floragard Bio-Kräuteranzuchterde ..	34	Humosan-Horngríess /Hornspäne ..	21	Micro Tonic.....	30
Floragard Bio-Prestopferde ..	34	Humotin	22	Microbactor	30
Floragard Bio-Universalerde ..	35	Hygosan 901	42	Microbelift	30
Floragard-Bio- Topferde.....	35	Hypoaspis	16	Microbor	32
Florfluid	10	Illertisser Milben-Platten	45	Micro-Mangan	33
Fluidosoufre	10	Isomate-C Plus.....	6	Microperl	8
Flurina Sil.....	39	Isomate-CLR.....	6	Microsan	30
Fly-End Natur Akarizid EC.....	38	Isomate-CTT.....	6	Microsan-P	31
Fly-End Natur-Insektizid.....	37	Isomate-OFM Rosso.....	6	Microterys flavus	19
Fly-End Natur-Insektizid EC....	37	Italpollina	22	Microthiol Spécial Disperss....	10
Foodgreen	22	Jet 5.....	42	Miglyphus	18
Frischkompost	26	Kalimagnesia (Patentkali).....	21	Milchsäure.....	41, 45
Früchtesirup	39	Kalin	21	Mineralöl Omya.....	11
Früchtesirup 8895	39	Kalisulfat 50 %.....	21	Minex.....	18
frux Kräutererde Anzuchsubstrat...	34	Kalkmilch (Calciumhydroxid).41		Minierpack.....	18
frux Öko-Blumenerde	36	Kalk-Steinmehl.....	25	Mirical.....	17
Fumor blau.....	26	Kieserit.....	33	Multifor-Sil B	39
Fumor grün	22	Kirschenfliegen-Falle.....	6	Myco-San	11
FZB24 WG.....	13	Klasmann KKS Bio Kräutersubstrat ..	35	Myco-Sin	10
Gallina Swiss.....	22	Klasmann KKS Bio Topfsubstrat.....	35	Napf-Steinmehl	27
Gallitos	22	Klasmann KKS Bio Traysubstrat.....	34	Natriumcarbonat.....	41
Gallmücken,	15	Klasmann KKS Bio-Potgrond ..	34	Natriummolybdat.....	33
Gallo-Sec.....	38	Kliba 870.....	39	Natura Rindermist.....	22
Gärgut aus Kompogasanlagen	26	Klinofeed.....	27	Natural	11
Gartenaktiv KR+	30	Knocpen Kompost	26	Naturalis-L	14
Gartenhumus.....	26	Kocide 2000	8	Naturasil-Konzentrat	39
Gartenkompost Bio-Line	26	Kocide DF.....	8	Natürliche Pflanzenessenzen 41	
Gärtnererde.....	36	Kohlensaurer Kalk	25	NaturPur Bodenstärker.....	31
Gärtnererde Biopflanzen	35	Kompost 2000	30	NaturPur Pflanzenstärker	31
Gaschell-Baumwachs.....	19	Komposterde.....	26	Naturrein Bodengranulat	26
Genol Plant	12	Komposterde Belflor Bio	36	Naturrein Magnesiumkalk.....	25
Geolife.....	26	Kompostierter Mist	22	Naturrein Rasengrün	25
Ger C3	39	Koni WP.....	14	Navetin Silo.....	39
Geranienerde.....	36	Krämerplatte.....	45	NeemAzal-T/S.....	11
Gerber Champignonerde	26	Kroni 905 Bactosil Forte	39	Neemextrakt	11
Glenactin 290B.....	28	Kroni 906 Bactosil Konzentrat	39	Nemaplus	16
Glenor Kr+.....	30	Kuhmist gewürfelt.....	22	Nematoden	15, 16
Goemar GA 14.....	28	Kuhmist pelletiert.....	22	Nematop.....	15
Granukal	28	Kümmelöl	14	Netzschwefel 80 Spezial	10
Granulit KR+	28	Kupfer 50 S.....	9	Netzschwefel LG	10
Granuphos 18.....	21	Kupfer 50/Cuivre 50.....	9	Neudosan Neu	11
Granupom Neu	14	Kupfer 50/Cuivre 50 Hoko.....	9	Novodor.....	14
Guanumus.....	22	Kupferhydroxid 50 Hoko	7, 8	Nu-Film-17	5
Gülle 2000	30	Lac Balsam.....	19	Oecoplan Abdeckmaterial.....	29
Güllefliegen.....	37	Lalsil RG.....	39	Oecoplan Aussaaterde.....	36
Haarmehl Pellets 4mm.....	21	Larvanem	15	Oecoplan Balkonpflanzenerde.....	36
Halacid-ALTAG	44	Leptomastidea abnormis.....	18	Oecoplan Torfersatz	36
Halacid-P	44	Leptomastix dactylopii	18	Oenutri.....	23
Halacid-S.....	44	Leureko A (Anzuchterde).....	34	Ökohum Bio-Langzeitdünger 22	
Hapa Kali	21	Leureko C (Containererde)	35	Ökohum-Bio-Prestopferde...	34
Hasler Düngkalk.....	25	Leureko P (Pflanzenerde).....	36	Optifer 11	33
Hasolit B Pulver.....	30	Leureko PT (Pflanzenerde).....	35	Optifer 6 flüssig.....	33
Hasolit Kombi granuliert	28	Lignostrat Typ Bio (Archut)	35	Optifer Fe++	33
Hasorgan MC flüssig.....	30	Liquazor.....	24	Optima Mn++	33
HE Confort.....	30	Litho KR+	28	Optisol K+	23
Heliosol.....	5	Litho Physalg 18	21	Optisol Organo.....	26
Heliosoufre S	10	Lithomagnesium.....	28	Optisol Universal.....	22
Herbaguano	22	Lithothamne Granulit	28	Organische Pflanzennahrung Belflor	
Hersbrucker Gesteinsmehl.....	27	Lithothamne T400.....	28	Bio.....	22

Organos	23	Raubwanzen.....	17	Terreau B2.....	34
Ori-Pack	17	Rauperleimring	6	Thiovit Jet	10
Orius insidiosus.....	17	Rauperleimring LG	6	Thripex/Thripex-plus	16
Orius laevigatus Biopax	17	Rebell Fruchtfliegenfalle	6	Thripor.....	17
Orius majusculus	17	Rebell Holzbohrerfalle.....	6	Thripor L	17
Oscorna Floracorn.....	22	Reifekompost.....	26	Tillecur.....	19
Ovo Grit 12.....	25	Reinor	22	Tip	32
Oxalsäure.....	41, 45	Ricokalk	25	TMS-B mineralischer	
Oxychlorure de cuivre.....	9	Rindenmulch.....	29	Bodenverbesserer	27
Oxykupfer 50	9	Ringolit	27	Tominmehl.....	30
Parexan N	12	Rizinusschrot	23	Topsilage	39
Patentkali (Kalimagnesia)	21	Rotenon.....	12	Torfersatz Belflor Bio.....	27
Penergetic-g	30	Rütazil	37	Torfersatz Bio-Line.....	27
Penergetic-k	30	Schlupfwespen ... 17, 18, 19, 37		Tradilyse/Fertilyse	30
Penergetic-p.....	31	Schnellkomposter Liquid	30	Trapper.....	24
Penergetic-p (flüssig)	31	Schwefel.....	12	Trapper flüssig	24
Peressigsäure.....	41	Seso	30	Traunem	16
Perlit	27	Sferosol.....	27	Tref EKO 1	34
Pflanze 2000.....	27	Sicid.....	12	Tref EKO 2	34
Pflanzenblauwasser.....	31	Sila-Bac.....	39	Tref EKO 5	35
Phyto-Pack.....	16	Sila-Bac Stabilizer	40	Tri 002/003.....	28
Phytoperls.....	22	Silico-Sec.....	15	Trichobox.....	19
Phytoseiulus persimilis	16	Silo Inoculant WS	39	Trichocap-Kapseln zum Werfen	19
Phytoseiulus persimilis Biopax	16	Siva 50	11	Tricho-Fix	19
Plant Tonic.....	31	Skeetal	13	Trichogramma (Trichokarte)..	19
Plocher g-Gülle & Jauche.....	30	Soil Tonic.....	27	Trichosafe	19
Plocher g-Schweinegülle.....	30	Sojall-Bio-Power	30	Trichosafe TS.....	19
Plocher k-Kompost & Mist	30	Sojall-Desy clean	42	Tri-Ton	28
Plocher p-Kaleaf Blattstärkung	31	Sojall-Micro-Power.....	30	Turf-Set.....	32
Plocher p-Melasse - Blatt	31	Sojall-Vitalan.....	32	Ulmasud B.....	10
Plocher p-Pflanzenaktiv - Kaleaf	31	Solbac	13	Universaldünger Or Brun	24
Plocher p-Pflanzenstärkung... 31		Solbac Tabs.....	13	Universalerde.....	35, 36
Plocher p-Pflanzenstärkung-Dolomit		Solfo fluid	10	Urgesteinsmehl	27
.....	31	Solfovit WG	10	Urtisan	32
Plocher p-Pflanzenvital	31	Solupotasse	21	Valorga	23
Plocher p-Pflanzenvital-Kaleaf	31	Soufre mouillable.....	10	Vaminoa	28
Plocher p-Wurzelraum I.....	31	Spidex/Spidex-Plus	16	Vegegan Bio	24
Plocher p-Wurzelraum II.....	31	Spinosad	13	Vegethumus.....	27
Plocher p-Wurzelraum III.....	32	Spray Oil 7-E.....	11	Vermi.....	27
Polyversum.....	28	Stall-Aktiv-Forte.....	42	Vermi-Sol 1	32
Presstopferde 142	34	Stammanstrich	19	Vinasse	24
Presswasser aus Kompogasanlage .	24	Stärkungsmittel TMF für Pflanzen ...	32	Vitasel AM.C	25
Produkte siehe Fungizide.....	12	Statohum Bio-Presstopf.....	34	Vitasel A.M.C.Plus.....	32
Progénia-Einstreupulver	30	Steinmehl mit Magnesium.....	27	Vitasel Vinea plus.....	32
Promanal Neu	11	Steinmehl siliziumreich.....	27	Vitigran 50.....	9
Proposan 40 MG/ML.....	32	Stopit.....	32	Vivasol	23
PRP Bodenmineral	26	Stubble-Aid	32	Vulkamin.....	27
PRP Gülle Fix.....	30	Sufralo	10	Wasser, Dampf	41
Pseudaphycus maculipennis .	19	Sunspray 7-E	11	Wasserstoffperoxid	41
PY-BIO Naturinsektizid.....	37, 38	Swissfiber 1 Torfersatz	36	Wauwiler Champignon-Kompost ...	27
Pyrethrum FS	12	Swissfiber 2	35	Weissöl S	11
Pyri-Fly.....	37	Talent	14	Zimmerpflanzenerde.....	36
Quassan	12	Tangle-Trap.....	6	Zinksulfat	33
RAK 1+2.....	6	Targanic	32	Zintrac	33
RAK 2.....	6	Telmion	12	Zitronensäure	41
Rasenerde	26, 36	Terra Biosa.....	30	Zofal D.....	11
Raubmilben.....	16	Terra fit	29		
		Terraform	27		

10 Adressen der Firmen

Kürzel	Adresse/E-Mail/Internet	Telefonnummer	Faxnummer
Agrano	Agrano AG, Ringstrasse 19, CH-4123 Allschwil hans.uwe.maier@agrano.ch, www.agrano.ch	061 487 72 00	061 487 72 75
Agribort Fully	Agribort SA, Route de la Gare, CH-1926 Fully	027 746 33 47	027 746 33 46
Agribort Riddes	Agribort Phyto SA, Route des Fruits, CH-1908 Riddes agribort.phyto@omedia.ch	027 306 94 14	027 306 94 15
Agrisan	Agrisan, Champs de la ville, CH-1544 Gletterens	026 667 24 81	026 667 24 81
Agro Kommerz	Agro Kommerz AG, Pfrundmoos 12, CH-6196 Marbach	034 493 93 96	034 493 41 72
Agro-Hygiene	Agro-Hygiene AG, Gartenstrasse 1C, CH-8636 Wald; oht@active.ch; www.flyend.ch	055 246 66 44	055 246 43 16
Agrokorn	Agrokorn, Industriestrasse 6, CH-9220 Bischofszell postmaster@agrokorn.ch; www.agrokorn.ch	071 424 72 40	071 424 72 92
Agroline	Agroline AG, Innere Margarethenstrasse 7, CH-4051 Basel	061 270 95 57	061 270 95 59
AJE	AJE GmbH, Sihleggstrasse 23, CH-8832 Wollerau; dreier@aje.ch	043 888 20 12	043 888 20 19
Amelgo	Amelgo AG, Freiestrasse 7, CH-8580 Amriswil	071 411 12 52	071 411 12 52
Amstutz	Amstutz Produkte AG, Luzernstrasse 11, CH-6274 Eschenbach	041 448 14 41	041 448 21 89
Andermatt	Andermatt Biocontrol AG, Stahlermatten 6, CH-6146 Grossdietwil; sales@biocontrol.ch, www.biocontrol.ch	062 917 50 00	062 917 50 01
Apivet	Apivet GmbH, Dentenbergstrasse 50, CH-3076 Worb	031 839 94 46	031 839 95 64
Arboris	Arboris-Verlag, Weidweg 33, CH-3032 Hinterkappelen arboris@bluewin.ch	031 901 21 36	031 901 21 05
Bachmann	Bachmann Chevroux SA, CH-1545 Chevroux	026 667 17 17	026 667 21 66
Baumgartner	Baumgartner AG, Stadelmatt, CH-6331 Unterhünenberg	041 780 74 02	
Bayer	Bayer (Schweiz) AG, Zweigniederlassung, CH-3052 Zollikofen www.bayer.ch	031 869 16 66	031 869 23 39
Bernasconi	Carlo Bernasconi AG, Station, CH-4252 Bärschwil	061 765 25 25	061 765 25 00
Biochemie	Biochemie GmbH, AT-6250 Kundl/Tirol	0043 533 8200 2286	0043 533 8200 42
Bioflora	Bioflora, Schadaustrasse 27, CH-3604 Thun hugobaumann@swissonline.ch	033 336 68 31	033 336 68 31
Bioline	Bioline Swiss Import, Rue des Primevères 4, CH-2345 Les Breuleux	032 954 10 00	032 954 10 00
Bioma	Bioma Agro Ecology AG, Postfach 607, CH-8134 Adliswil	091 840 10 15	091 840 10 19
Bionova	Bionova, Schöngrund, CH-6343 Rotkreuz; bionova-hygiene@bluewin.ch	041 280 22 11	041 280 55 11
Biophyt	Biophyt AG, Schulstrasse 13, CH-5465 Mellikon	056 250 50 42	056 250 50 43
Biosa	Biosa Schweiz, Saurenbachstrasse 32, CH-8708 Männedorf	01 790 35 82	01 790 35 83
Bischof	Urs Bischof, Chem. Techn. Produkte, Eschlen 55, CH-9404 Rorschacherberg	071 855 21 08	071 855 21 58
Bitex	Bitex PEROL AG, Wilhofweg 9, CH-6275 Ballwil info@bitexbimoid.ch, www.bitexbimoid.ch	041 448 13 13	041 448 13 40
Blaser	Blaser Swissslube AG, Winterseistrasse, CH-3415 Hasle- Rüegsau	034 460 01 01	034 460 01 00
Burri	Burri Agricide, CH-2555 Brügg/Biel-Bienne info@burri-agricide.ch, www.burri-agricide.ch	032 373 63 63	032 373 24 37
Casanova	Casanova Biotech, Gloriweidstrasse 16, CH-6403 Küsnacht a.R.	041 377 49 69	041 377 49 67
Comptoir	Comptoir commercial, Case postale 36, CH-2926 Boncourt gildasbabey@hotmail.com	032 426 80 50 079 250 35 18	032 426 80 51

Kürzel	Adresse/E-Mail/Internet	Telefonnummer	Faxnummer
Coop	Grössere Coop-Filialen		
Coulette	Compostière la Coulette, CH-1092 Belmont	021 784 27 45	
DeLaval	DeLaval, Münchrütistrasse 2, Postfach, CH-6210 Sursee	041 926 66 11	041 921 38 76
Eco	Eco Proposte Gospi SA, Via Simen 3, CH-6904 Lugano	091 923 71 53	091 922 73 05
Enpro	Enpro Bio Kill AG, Udermülstrasse 28, CH-8320 Fehraltorf	01 954 84 48	01 954 84 49
Farmtech	Natural Farm Technologies, Champs de la ville, CH-1544 Gletterens; fobegild@datacomm.ch	026 667 24 81	026 667 24 81
Feuerstein	ETS Feuerstein, 4 rue Saint-Georges, B.P. 2, FR-68480 Durmenach	0033 389 25 81 25	0033 389 25 80 33
Flora Geissler	Flora Geissler GmbH, Müliwisstrasse 212, CH-5467 Fisibach	043 433 10 20	043 433 10 21
Floragard	Floragard GmbH, Gerhard-Stalling-Strasse7, DE-26135 Oldenburg	0049 441 209 20	0049 441 209 22 92
Floristen	Schweizerischer Floristenverband, Allmendstrasse 13, CH-8102 Oberengstringen	01 751 81 81	01 751 81 71
Gassmann	Gassmann-Furrer, Eschenhof, CH-6252 Dagmarsellen	062 756 00 28	062 756 06 08
Gerber	Gerber Gerhard, Bernstrasse 61, CH-3125 Toffen	031 819 06 82	031 819 18 55
Germaco	Germaco SA, En Troveyres, CH-1143 Apples monique.schmutz@bluewin.ch	078 685 93 75	021 824 17 34
Germanier	Roger Germanier & Fils SA, La Fontaine, CH-1175 Lavigny www.germanier-lavigny.ch	021 808 58 75	021 808 58 25
Gisga	GISGA LA AG, Birkenstrasse 27, CH-6343 Rotkreuz; info@gisga.ch	041 798 03 33	041 798 03 30
Grüninger	Grüninger AG, Flurina-Krafftutter, CH-8890 Flums info@grueningermuehlen.ch; www.grueningermuehlen.ch	081 733 12 07	081 733 28 00
Guignard	Importation + Diffusion, CH-1322 Croy	024 453 11 44	024 453 11 75
GVZ	GVZ, Aargauerstrasse 1, CH-8048 Zürich	01 271 22 11	01 271 76 73
Halag	Halag Chemie AG, Wittenwilerstrasse 31, CH-8355 Aadorf	052 368 01 68	052 368 01 79
Hauert	Hauert & Co. HGB Düngervertrieb, CH-3257 Grossaffoltern hauert@hauert.com, www.hauert.com	032 389 10 10	032 389 10 14
Hedel	Hedel sàrl, Route de la Pudrière 25, CH-1796 Courgevaux	076 370 54 83	026 422 10 54
Hoko	Hokochemie GmbH, Niesenweg 4, CH-3012 Bern postmaster@hoko.com, www.hoko.com	031 302 84 04	031 302 84 10
Holcim	Holcim SA, Route de Ferryres, CH-1315 La Sarraz	021 866 77 51	021 866 62 68
Holistic	holistic-forum nottwil, Hubelmatte 19, CH-6208 Oberkirch info@holistic.ch, www.holistic-forum.ch	041 937 19 37	041 937 19 34
Humosan	Humosan Dünger AG, Mittlbergstrasse 8, CH-9313 Muolen	071 411 00 30	071 411 31 88
Huplo	HUPLO GmbH, Dorfstrasse 42, CH-5054 Kirchleerau b-m.hunziker@bluewin.ch, www.plocher.de	062 726 26 08	062 726 26 04
Interferm	Interferm AG, Strangenstrasse 1a, CH-8304 Wallisellen office@interferm.ch; www.interferm.ch	01 839 10 10	01 839 10 19
Intertoresa	Intertoresa AG, Zweigbetrieb CTA, CH-4657 Dulliken	062 789 29 00	062 789 29 01
Isely	Jacques Isely, Chemin de Jorattez 3, CH-1052 Le Mont/Lausanne	021 652 07 34	021 652 20 24
Jud	Jud Geflügelzucht, Wengistrasse 11, CH-8722 Kaltbrunn	055 283 11 08	055 283 15 91
Kali	Kali AG/Potasse SA, Murtenstrasse 116, Postfach, CH-3202 Frauenkappelen; info@kali.ch, www.kali.ch	031 926 60 00	031 926 60 01
Kompogas	Kompogas AG, Rohrstrasse 36, CH-8152 Glattbrugg	01 809 71 00	01 809 71 10
Komposta	Komposta Natura, Dörflistrasse 25, CH-8192 Zweidlen	01 867 17 21	01 867 17 21
Kroni	KRONI, Locher & Co. AG, Bafflesstrasse 5, CH-9450 Altstätten entwicklung@kroni.ch; www.kroni.ch	071 757 60 60	071 757 60 65

Kürzel	Adresse/E-Mail/Internet	Telefonnummer	Faxnummer
Kuhn	Kuhn Champignon AG, Alpsteinstrasse 56, CH-9100 Herisau	071 353 77 77	071 353 77 76
Künzle	Künzle Farma AG, Bahnhofstrasse 1, CH-8587 Oberaach kuenzleag@bluewin.ch	071 414 04 14	071 414 04 15
Kurras	Günter Kurras, Vertretungen im Gartenbau, CH-1041 Bottens	021 881 29 15	021 881 51 86
Kym	Kym Bennwil, Dürmetweg 2, CH-4457 Diegten	061 976 99 66	061 976 99 67
Landi Reba	Landi Reba AG, Lyonstrasse 18/Dreispietz, CH-4053 Basel www.trichogramma.ch	061 338 40 40	061 338 04 36
Landi/fenaco	Landi & fenaco, Erlachstrasse 5, CH-3001 Bern otto.reist@fenaco.com, www.pflanzenbau.ch	031 308 91 11	031 308 93 05
Landor	Landor AG, Auhafen, CH-4127 Birsfelden	061 377 70 13	061 377 70 77
Ledona	Ledona AG, Ottigenbühlstrasse 25, Pf. 262, CH-6031 Ebikon	041 440 10 01	041 440 10 42
Leu	Leu + Gygax AG, Fellstrasse 1, CH-5413 Birmenstorf	056 201 45 45	056 225 25 15
Leureko	Leureko AG, Baslerstrasse 14, CH-5080 Laufenburg info@leureko.ch, www.leureko.ch	062 874 00 84	062 874 16 05
Lussolin	Lussolin AG, Rotzbergstrasse 12, CH-6362 Stansstad	041 610 20 33	041 610 18 22
Maag	Syngenta Agro AG, Chemiestrasse, CH-8157 Dielsdorf	01 855 88 77	01 855 87 13
Marthy	Marthy Setz AG, Unterdorf 128, CH-5054 Kirchleerau	062 726 20 52	062 726 20 52
Mastal	Mastal AG, Geuensestrasse 22, CH-6212 St. Erhard	041 921 06 16	041 921 83 86
Maurer	Maurer Gärtnerei, Bernstrasse 17, CH-3110 Münsingen	031 721 11 29	031 721 60 92
Mauser	Samen Mauser AG, Industriestrasse 24, CH-8404 Winterthur info@samens-mausers.ch, www.samens-mausers.ch	052 234 25 25	052 233 57 46
Meier	Meier R. Söhne AG, Bienenmeier, Fahrweg 1, CH-5444 Künten	056 485 92 50	056 485 92 05
Méoc	Méoc SA, CH-1906 Charrat	027 746 16 39	027 746 33 24
Multiforsa	Multiforsa AG, Postfach, CH-6312 Steinhausen/Zug multiforsa@multiforsa.ch; www.multiforsa.ch	041 749 49 49	041 749 49 99
Naveta	Naveta SA, CH-5027 Herznach; team@naveta.ch	062 878 17 18	062 878 17 20
Neogard	Neogard AG, Oberkulmerstrasse, CH-5728 Gontenschwil	062 767 00 50	062 767 00 67
Nieth	Robert Nieth, Brill-Erden-Vertrieb, Postfach 80, CH-6318 Walchwil; brill@brill-substrate.com, www.brill-substrate.com	041 758 18 76	041 758 18 47
Ökohum	Ökohum GmbH, altes Schulhaus, CH-8574 Illighausen	071 680 00 70	071 680 00 74
Omya	Omya AG, Postfach 32, CH-4665 Oftringen; wulff.hansen@omya.com; www.omya.ch	062 789 23 41	062 789 23 45
Optima	Optima-Werke, Aliothstrasse 60, CH-4142 Münchenstein	061 411 02 50	061 411 75 01
Optisol	Optisol, Route de l'Industrie 25, CH-1784 Courtepin anton.grub@optisol.ch	026 684 89 30	026 684 89 95
Pareno	Pareno Projekt AG, Neuhofstrasse 1, CH-6340 Baar	041 766 34 10	041 766 34 13
Patzer	Michael Bayer, Johann-Karl-Gretherstrasse 38, DE-79650 Schopfheim	0800 83 61 59	0800 83 61 66
Penergetic	Penergetic AG, Postfach 83, CH-8593 Kesswil	071 466 60 20	071 466 70 20
Plantosan	Plantosan AG, Thunstrasse 23/25, CH-3125 Toffen	031 819 10 81	031 819 54 47
Protector	Protector SA, CH-1522 Lucens; f.schori@protector.ch	021 906 15 15	021 906 85 54
Provimi Kliba	Provimi Kliba SA, Route Gollion 9, CH-1305 Penthalaz	021 861 95 11	061 861 96 99
PRP	Procédés Roland Pigeon SA, Z. I. Ouest, CH-1580 Avenches prpsa@bluewin.ch, www.prp-infos.ch	026 676 06 66	026 676 06 67
Racroc	Racroc AG, Rebenstrasse 16, Postfach 166, CH-3210 Kerzers	031 755 75 70	031 755 89 70
Radix	Radix AG, Amriswilerstrasse 30a, CH-9314 Steinebrunn	071 474 79 49	071 474 79 40
Reichmuth	Reichmuth AG, St. Antonstrasse 1, Pf. 416, CH-9450 Altstätten	071 755 27 39	071 755 27 49
Rem	Konsortium Rem, Jostenmattweg 4, CH-4222 Zwingen	061 761 11 43	061 761 15 38
Renovita	Renovita AG, Felseggstrasse 28, CH-9247 Henau	071 951 22 62	071 951 66 30

Kürzel	Adresse/E-Mail/Internet	Telefonnummer	Faxnummer
Ricoter	Ricoter AG, Radelfingenstrasse 24-26, Postfach 150, CH-3270 Aarberg; info@ricoter.ch, www. ricoter.ch	032 391 63 00	032 391 62 34
Ritter	Ritter Karl, Radhof 3, CH-8460 Marthalen ritter@radhof.ch, www.sojall-naturen.ch	052 319 17 02	052 319 12 40
Rolusa	Rolusa, Postfach, CH-6011 Kriens	033 438 06 45	033 438 06 46
Schaumann	H.W. Schaumann AG, Marktgasse 27, CH-4900 Langenthal info@schaumann.ch	062 923 24 34	062 922 29 36
Scheidler	Scheidler Öko-Produkte, H. Badertscher, Ringstrasse 2, CH-3629 Kiesen	031 781 12 71	031 781 38 50
Schneiter	Schneiter AGRO AG, Gewerbeweg 4, CH-5103 Möriken www.schneiteragro.ch	062 893 28 83	062 893 28 84
Schweizer	Schweizer Eric Samen AG, Postfach 150, CH-3602 Thun info@schweizerseeds.ch, www.schweizerseeds.ch	033 227 57 57	033 227 57 58
Schweizerhall	Chem. Fabrik Schweizerhall, Elsässerstrasse 231, CH-4013 Basel	061 326 81 11	061 326 83 83
SiberHegner	SiberHegner & Co. AG, Wiesenstrasse, 8, Postfach 888, CH-8034 Zürich	01 386 73 11	01 386 77 11
Siegfried	Siegfried Agro AG/SA, Henzmannstrasse 17 A, CH-4800 Zofingen	062 746 80 00	062 746 80 08
Socora	Socora Handels AG, Pestalozzistrasse 2, CH-9001 St. Gallen	071 220 33 00	
Spicosa	Spicosa, Hammerstrasse 7, CH-6312 Steinhausen	041 741 30 61	041 740 01 24
StGBS	Stadtgärtnerei und Friedhöfe, Rittergasse 4, CH-4001 Basel baumschule@stadtgaertnerei-bs.ch	061 701 40 10	061 701 40 25
Syngenta	Syngenta Agro AG, Chemiestrasse, CH-8157 Dielsdorf	01 855 88 77	01 855 87 13
Terre	Terre Suisse AG, Erdmischwerk, CH-9450 Altstätten	071 755 66 11	071 755 66 12
Thurella	Thurella, Bucher Strasse 2, CH-9322 Egnach info@thurella.ch	071 474 79 10	071 474 79 28
Timac	Timac SA, Rue de Lausanne 35 CH-1950 Sion eric.bara@worldonline.fr	027 322 79 89	027 323 13 19
TMCE	TMCE SA, Grand Record 7, CH-1040 Echallens	021 881 20 63	
Trinova	Trinova AG, Grossfeldweg 2, Postfach 343, CH-8855 Wangen info@trinova.ch; www.trinova.ch	055 450 60 60	055 460 29 96
Triton	Triton Biotech International AG, Greifengasse 1, CH-4001 Basel	061 685 95 61	061 685 95 60
Trofino	Trofino-Mischfutterwerk, Mühle Burgholz, CH-4753 Oey-Diemtingen; info@muehle-burgholz.ch; www.muehle-burgholz.ch	033 681 82 22	033 681 82 20
UFA AG	UFA AG, Hofmattstrasse 40, CH-3360 Herzogenbuchsee	062 956 62 64	062 956 63 75
Ulrich	Ulrich & Partner GmbH, Neuhushof 6, CH-6144 Zell ulrich@step-up.ch, www.steinmehle.ch	041 988 25 55	041 988 25 55
Union	Union Futter Zentrum AG, CH-5012 Schönenwerd	062 858 50 11	062 858 50 12
Unipoint	Unipoint AG, Langenmosstrasse 9, CH-8467 Truttikon info@unipoint.ch, www.unipoint.ch	052 305 20 41	052 305 20 42
Verora	Verora GmbH, Gstei, CH-6313 Edlibach f.abaecherli@datacomm.ch	041 755 32 48	041 755 32 12
Vivasol	Vivasol GmbH, Alphons-Aeby-Strasse 43, CH-3186 Düringen info@vivasol.ch	026 493 51 80	026 493 51 81
Vollenweider	Vollenweider AG, Tunnelstrasse 29, Postfach 1264, CH-2540 Grenchen; willi.kohler@vollenweider-ag.ch	032 654 99 87	032 654 99 69
Weiherhus	Weiherhus-Kompost, Rütihof, CH-6014 Littau	041 250 42 69	041 250 82 10
Welte	Hatto & Patrick Welte, Postfach 2301, CH-8280 Kreuzlingen	0049 7534 7400	0049 7534 1458
Wytor	Wytor SA, Diezikonerstrasse 10, CH-8637 Laupen	055 266 19 11	055 266 13 12

Anhang 1: Nicht mehr aufgeführte Produkte

Die folgenden Produkte sind in der Hilfsstoffliste 2003 nicht mehr aufgeführt. Vor dem 1. 1. 2003 eingekaufte Vorräte dürfen im Jahr 2003 noch aufgebraucht werden. Produkte mit geringfügigen Namensänderungen sind nicht aufgeführt.

Pflanzenschutzmittel

Bio 1020
Kupfer 50 (nur Produkt von Sintagro)
Netzschwefel micronisé
Rebell Fruchtfliegenfalle (nur Produkt von Landi Schweiz)
Rebell Holzbohrerfalle (nur Produkt von Landi Schweiz)

Dünger und Handelssubstrate

Activor 1000	Lava-Granulat
Aktivmulch Terrafit	Life Biofruit/Biovegetable
Amalgerol 2-verde (nur Produkt von Reichmuth)	Lithothamne 400
Bentonit Sandbodenverbesserer	Maxiflor 55/35
Bio Trissol Blumendünger	Maxiflor 80/10
Biofitac B1	Maxiflor 92
Biofitac S1	MG-Korn 35
Biogrond aktiv (Brill)	Multiclever
Biomag M0	Natrimag
Biorga Bio Flüssigdünger	Natur Fisch Guano
Blumenerde (Terracomp)	Oekoplan Geraniendünger flüssig
Bonsaidünger	Opalit
Capito	Orchideendünger
Dornröschen	Phos-Korn 15/40
Eifelgold Lavamehl	Pilzverein
Equi-Mais	Porolit
Eurobio 0-6-12+4.8S	Rizotal
F 707	Robikompostal
Forvisol	Surfiniendünger
Gafsa 18+Maerl	Systemmulch C2
Geraniendünger	Terrafit-Quellmulch
Guanito	Thomaskalk (Landor)
Grünpflanzendünger	Tomagurk
Heideblume	Urgesteins-Mehl (nur für Produkt von Neogard)
Humin-Vital 70 WDG (nur Pflanzenstärkungsmittel)	Vegetoligo
Hydromag	Vinasse (nur Produkt von Optigal)
Kakteendünger	Wollmanet
Kalimagnesia (Patentkali) (nur Produkt von Méoc)	Würmling
Kalisulfat 50 % (nur Produkte von Méoc)	Wurmhumus
L 65	Zitrusdünger

Ektoparasitenmittel

Fossil Shield 90.0

Siliermittel

Ecosyl
Ecosyl Dry
UFA-Lactosil